

Бесплатно

13096 -

АЗЕРБАЙДЖАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ
ИМ. Н. НАРИМАНОВА

На правах рукописи

Н. Г. КУДАРИ

МЕДИЦИНСКИЕ ВОЗЗРЕНИЯ
МИРЗА МУХАММЕДА ИБН АБДУ-С-САБУР
ТАБРИЗИ ГОБОЛЛИ

АВТОРЕФЕРАТ

*диссертации на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук*

Н. НАРИМАНОВ адына АЗЕРБАЙЧАН ДӨВЛӘТ
ТИББ ИНСТИТУТУ

Эл җазмасы нүсгәсүндә

И ДАХИЛН ХӘСТӘЛИКЛӘР ПРОПЕДЕВТИКА
КАФЕДРАСЫ
Н. Г. КУДАРИ

МИРЗӘ МӘХММӘД ИБН АБДУ-С-САБУР ТӘБРИЗИ
ГОБОЛЛИНИН ТИББИ КӨРҮШЛӘРИ

*Тибб сәмләри һәмиләди ифаны
кәһмәгә үчүн тәдқиқ олған диссертацияның*

АВТОРЕФЕРАТЫ

Баку — 1964

Баку — 1964

ЧИТ.

АЗЕРБАЙДЖАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ
имени Н. НАРИМАНОВА

73638

На правах рукописи

Н. Г. КУДАРИ

МЕДИЦИНСКИЕ ВОЗЗРЕНИЯ
МИРЗА МУХАММЕДА ИБН АБДУ-С-САБУР
ТАБРИЗИ ГОБОЛЛИ

А В Т О Р Е Ф Е Р А Т

*диссертации на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук*

Баку—1964

Работа выполнена на кафедре пропедевтики внутренних болезней II (Зав.—заслуженный деятель науки, профессор—М. Э. ЭФЕНДИЕВ) Азербайджанского Государственного медицинского института имени Н. Нариманова.

Научный руководитель—заслуж. деятель науки, профессор М. Э. Эфендиев.

Решением Ученого Совета Азербайджанского Государственного медицинского института им. Н. Нариманова официальными оппонентами назначены:

1. Доктор медицинских наук, проф. С. А. Мамед-заде
2. Доктор медицинских наук, кандидат философских наук

И. К. Эфендиев

Дата рассылки реферата « > 1964 г.

Защита состоится « > 1964 г.

Госуд. Центр. Медицинская
БИБЛИОТЕКА
Министерства Здравоохранения
СССР

624079

A
24/7 MM

Советские ученые уделяют большое внимание изучению материальной и духовной культуры народов мало развитых, колониальных и полуколониальных стран. Все это в значительной мере помогает передовым прогрессивным силам этих стран в разрешении многих сложных вопросов, в их идеологической борьбе против сил реакции и империализма.

Советские ученые немало сделали для изучения материальной и духовной культуры народов, населяющих Иран. Иран является одной из стран древней культуры. Древняя и медицинская культура Ирана. Иранские врачи сделали немало для развития медицины на Востоке.

Культура Ирана создавалась всеми народами, заселяющими эту страну. Очень многое (для культуры Ирана) сделали представители азербайджанского народа. Из среды азербайджанского народа вышли много известных врачей, как например Мансур ибн Мухаммед ибн Юсиф ибн Ильяс, написавший медицинскую книгу «Тибб», 1235 г. В 1437 г. «Мухтасаре-Тибб» на азербайджанском языке написал известный врач из Шемахов Махмуд ибн Мухаммеда Дилшади Ширвани. Им написаны также «Кямалнаме» и «Алхагигят фил тибб». Другой врач Ахи Ахмад Чалаби ибн Мухаммед Кямал Табризи (умерший в 1529 г.) написал книгу об урологии «Рисалияту-л-хиссату-л-Кисун вал-масана». Он кратко изложил книгу «Канон» Абу-Али ибн Сина на азербайджанском языке. Можно еще указать на Рамазан ибн Шайх Али Ленкорани, автора книги «Фаррух наме-Джамале», изданной в 1409 г. Другим известным ученым XV века является Шукрулла Ширвани. (Ширван-Заде-Шукри), который занимался медициной, математикой, астрономией, эстетикой, логикой и т. д.

Более последовательную материалистическую точку

зрения в области медицины проводил Махмуд ибн Ильяс (в XVI веке — 1560 г.), написавший «Китабе-тибб»¹.

Мухаммед Момин Халафе Фатулла ибн Гаджи Кязим Табиб, родившийся в гор. Табризе, является автором книги «Махзану-л-Хазанин» (1682 г.). Ибрагим ибн Зейнал-абидин Нахчевани был также известным врачом своего времени (XVII). Гази Наджимаддин Ахмед ибн Абу-Бакр ибн Мухаммед Нахчевани, написал комментарий к книге «Канон» Абу Али ибн Сина. Мирза Мухаммед гасан Ширвани имел свою больницу-лечебницу, которая одновременно являлась и медицинской школой. В этой школе учился Ага Сенд Али Табиб Табризи; окончил эту школу Мухаммед Таги Табризи, автор книги «Фармокология» — Хавассе Хейвани» в 1650 г.

Уместно будет отметить, что восточные историки в своих «тазкира» — памятных книжках и исторических трудах, при описании истории науки довольствовались в основном описанием автобиографии ученых, занимающих видное место в науке.

Толкование истории медицины в форме автобиографии, советские историки справедливо считают неправильным. Главным и более интересным в истории медицины являются изложения основных направлений. Характеристика медицины и ее ведущих направлений заключается не только в анализе деятельности ее выдающихся представителей, в изложении их вклада в науку, но главным образом в анализе эволюции основных проблем медицины. Труды таких советских ученых, как Ф. Б. Бородулина, Н. А. Виноградова, П. Е. Заблудовского, А. Г. Лушникова, Л. А. Оганесяна, В. Н. Терновского, Б. Д. Петрова и др. в этом отношении заслуживают особого внимания.

Азербайджанскими советскими учеными написаны ряд ценных трудов по истории медицины Азербайджана. М. Э. Эфендиевым хорошо освещен вопрос о наследии медицины Азербайджана. В его трудах имеются ценные сведения об истории медицины Азербайджана. Ибрагим Эфендиев в своих трудах делает первую попытку разрешения ряда методологических задач в свете истории ме-

¹ Махмуд ибн Ильяс — «Китабе-тибб» Р/Ф.А.Н. Аз. ССР. Фонд № 6127, 5309. 3257.

дицины Азербайджана. Излагая историю развития медицины Азербайджана, начиная с медицины Мидии, Атропотены, греческой и арабской медицины он связывает такую с общей медициной.

Медицина всякого народа (малого и большого) развивается во взаимодействии с медициной различных народов, сохраняя при этом свою самобытность, особенность, которая обусловлена спецификой исторического развития данного народа.

Среди видных представителей медицинской науки Ирана XIX столетия особого внимания заслуживает имя врача, славного сына азербайджанского народа, Мирза Мухаммеда Абду-с-Сабур Табризи Гоболли, сыгравшего большую роль как в сближении восточной медицины с западной, так и в развитии научной медицины в Иране. Поэтому всестороннее освещение жизни и научной деятельности Гоболли, как одного из представителей ведущего направления в эту эпоху, является одним из важных и актуальных вопросов истории медицины иранских народов.

В результате наших исследований мы выяснили, что о выдающемся враче Мухаммеде Гоболли имеются лишь некоторые краткие сведения. В трудах Мухаммеда Али Тарбиет, Мухаммеда Гасан Хан Саниу-д-Довле, Джафар Султан-ал-Гурраи, М. Э. Эфендиева упоминается о нем, но его научные труды и заслуги в области медицины, долгое время оставались неизвестными и не оцененными.

Известный иранский ученый Саид Нафиси, выступая в Тегеране в 1962 г. на заседании Общества Советско-иранской культурной связи, по поводу своих впечатлений о пребывании в г. Баку, оценивая исследовательскую работу в этой области в Азербайджанской ССР сказал — «Деятельность одного из иранских ученых долгое время для научного мира оставалась неизвестной... Он был знающим врачом своего века, имел несколько сочинений о медицине на фарсидском языке. Экземпляров его научных трудов может быть в Иране нет, но в Табризе могут быть найдены его небольшие труды. Этот великий человек есть Мирза Мухамед Абду-с-Сабур Табризи»¹.

۱. سعید نفیسی جیشین صد و پنجاه سالگی ولادت میرزا فتحعلی آخوندوف پیام نوبین سال پنجم آذرودی ماه ۱۳۴۱ شماره ۳ صفحه ۳.

В процессе исследования медицинских взглядов и жизнедеятельности Мухаммеда Гоболли, нами были использованы в основном материалы из рукописного фонда Академии Наук Азербайджанской ССР, материалы из Публичной библиотеки им. В. И. Ленина гор. Москвы, и не полные биографические данные, полученные из советско-иранского общества культурной связи, и из других источников.

В процессе своей работы мы консультировались с Б. Д. Петровым и Б. Е. Заблудовским.

Конечно в одной работе трудно осветить всю деятельность Гоболли. Его наследие может служить темой многих работ.

Диссертация в 262 стр. машинописи состоит из введения, 7-ми глав, заключения, выводов и библиографического указателя. В диссертации имеются 65 рисунков из них 12 фотокопии.

В первой главе говорится о состоянии медицины Ирана в XIX столетии и о жизнедеятельности Мухаммеда Гоболли.

Иран является одной из стран древней культуры. Древняя и медицинская культура Ирана. Иранские врачи сделали немало для развития медицины на Востоке.

В средние века, после покорения Ирана арабами, язык завоевателей вытеснил из иранской науки родной язык, вследствие чего ученые Ирана были вынуждены писать свои труды на арабском языке. Это обстоятельство привело к ошибочному определению некоторыми учеными исламской культуры как арабской. Не подлежит сомнению, что для развития арабской культуры немало важное значение имели труды ученых и других народов.

Браун приводит следующий, произведенный им любопытный подсчет: «В золотой век» ислама, в эпоху Аббасидов (749—846 гг.) из 45 наиболее видных деятелей науки и искусства, официально именованных «арабскими» 30 человек были иранцами»¹.

Однако в результате социально-экономических и исторических событий намечалось замедление развития медицины (и других областей науки) в Иране вплоть до

¹ В. А. Звегинцев — «История арабского языкознания», Краткий очерк, изд. Москов. университета, стр. 3—4.

XX века. Медицина Ирана в некоторой степени стала развиваться за время пребывания на посту первого везира Мирза Таги Хана, который пытался провести ряд реформ. В дело распространения просвещения и культуры в Иране он также внес существенный вклад. По его указанию за границу и в частности в Россию, посылались молодые иранцы, а в Иран приглашались иностранные профессора и преподаватели. В 1850 г. в Тегеране была основана Высшая школа — Дарул-Фунун (университет).

В этой высшей школе был организован ряд факультетов, в том числе и медицинский. Для преподавания в медицинском факультете были приглашены из западной Европы Поллак, Талозан, Шлимммер¹.

По мнению Срила Элгуда (автора книги «О медицине персов и Восточного Халифата с ранних времен и до 1932 г.») невозможно получить какие-либо сведения о трудах Шлимммера. Нами же они обнаружены в рукописном фонде Академии Наук Азербайджанской ССР, в переводе Абу-л-Гасан Хана в 1893 г. с французского языка на фарсидский².

Поллак перевел на язык фарса большинство основных европейских медицинских произведений, среди которых имеется «Трактат по элементарной анатомии» и «Трактат по хирургии».

Открытие университета несомненно оказало большое влияние на дальнейший ход развития медицины в стране. В это время открываются ряд медицинских учреждений. В 1848 г. функционировала больница на 14 коек, открытая русскими на острове Ашурада в Каспийском море. В том же году был издан указ (фарман) об организации новой больницы вблизи Астарбада. Этот указ однако не был приведен в исполнение.

Будет совершенно правильно, если мы скажем, что это была первая больница, в которой практиковались новые методы медицины. Новая больница в Тегеране первоначально обслуживала армию и с самого начала была отдана в распоряжение Шлимммера. В дальнейшем, по возвращении из Европы персидских врачей, она была передана им. Через 12 лет основан госпиталь для войск.

¹ Мирза Али Акберхан Хаким Баши پزشکیانہ. Рукопис. фонд Академии Наук им. Низами АзССР, фонд № 8441.

² Рукопис. фонд А. Н. им. Низами АзССР, фонд № 1000.

Старая больница была передана для обслуживания гражданского населения и поручена доктору Альбо, немцу по происхождению, читавшему лекции о медицине в университете. Теперь эта больница известная как государственный госпиталь («Маризахане-Довлати»). Молодые специалисты, окончившие университет, еще не оказывали большого влияния в области медицинской практики в стране. Поборники старой школы, как например Мирза Баба Ширази Малику-л-Аттиба, в своих трудах выступали против применения европейских лекарств и западных методов лечения. Духовенство также выступало против всех новых мероприятий.

Как мы видим, медицина Ирана имела некоторые тенденции в развитии научной медицины. Создавалось впечатление, что развиваясь такими темпами, иранская медицина достигнет желаемого уровня. Но, к сожалению, конец XIX столетия не дал никаких ощутимых результатов в области развития медицины.

* * *

Сохранившиеся биографические сведения о Мухаммеде ибн Абду-с-Сабур Табризи Гоболли, очень отрывочны и не дают возможности с должной полнотой осветить жизнь и деятельность этого выдающегося врача и мыслителя своей эпохи. Известно, что он родился в азербайджанской семье в центральном городе Иранского Азербайджана — Табризе, в 1805 г. (приблизительно) и скончался в 1885 г.

Первоначальное образование он получил в родном городе. В юношеские годы Мухаммед Гоболли служил в торговой фирме у одного французского купца, с которым потом уехал в Париж.

Обладая блестящими способностями, он успешно завершает в Париже свое медицинское образование и возвращается на Родину. Мирза Мухаммед много путешествовал, дважды был в Англии и Бельгии.

Творчество Мухаммед Гоболли многообразно. Он был не только выдающимся врачом, но и литературоведом и переводчиком. Им была разработана грамматика азербайджанского языка, он является автором замечательного азербайджано-фарсидского словаря¹.

¹ ابن يوسف شیرازی فهرست کتابخانه دانشگده معقول و منقول تهران ۱۳۱۸ صحیفه ۱۷۳-۱۷۶.

Мирза Мухаммед Али Тарбиет в книге «Данышмендане Азербайджан» (Ученые Азербайджана) о враче Гоболли пишет: — «Он был известным врачом и литератором своей эпохи и имел много ценных трудов»¹.

Он отмечает также происхождение его псевдонима «Гоболли». По его описанию Мирза Мухаммед был страстным курителем кальяна. Слово «гоболл» означает курить кальян. Поэтому его называли Гоболли.

Мирза Мухаммед Али Мудерис Хиябани Табризи в своей статье о «Хаким Гоболли» подтверждает точность значения этого слова². Доктор Саид Мухаммед Шамгазани дает другое объяснение. По его мнению Мирза Мухаммед после болезни получил гангрену, ему ампутировали ногу и сделали протез. В Табризе такие протезные ноги назывались «гоболл».

По словам общественного деятеля Гиями Зейналабидина, получившего сведения от сына Гоболли, Насиру-л-Хукама, Мирза Мухаммед очень любил охоту. Однажды он поехал на охоту, упал с лошади и сломал ногу. После перелома, получив гангрену ноги, по его указанию ампутировали ему ногу и сделали протез.

Врач гуманист, посвятивший всю свою жизнь служению больному, Мирза Мухаммед отличался простотой. Он отказывался от платы за визит бедных, не имеющих материальной возможности платить за лечение. Он лечил их бесплатно, сам им помогал и давал лекарства.

Необходимо отметить, что Табриз в этот период, по сравнению с другими городами Ирана, был на много прогрессивнее в области культуры и просвещения³. Первая типография была организована в Табризе. Таким образом все эти условия содействовали формированию и развитию Мирзы Мухаммеда, и безусловно наложили отпечаток на всю его деятельность.

¹ محمد علی تربیت دانشمندان آذربایجان ۱۳۱۴ شمسی تهران

صحیفه ۱۲۰.

² محمد علی تبریزی خیابانی معروف به مدرس در ترجمه حال

معروفین جلد اول ۱۳۲۶ شمسی تبریز صحیفه ۳۳۵.

³ تاریخ فرهنگ آذربایجان جلد اول اسفندماه ۱۳۳۲ شمسی

تبریز صحیفه ۵-۴-۳.

В этот период появляются ряд научных трудов — Поллака по хирургии, Альбо по физиологии, Абул-Гасап хана по терапии и ряд трудов Мухаммеда Гоболли. Выход этих трудов был переломным моментом в иранской медицине и несомненно, заслуживает той высокой оценки, которую дали ему его современники. Гоболли называли великим философом своей эпохи.

Мирза Мухаммед является автором ряда оригинальных трудов, которые дошли до нас полностью или в фрагментах. К числу оригинальных произведений относятся «Трактат о методике привития оспы», написанный в 1829—1830 гг. в гор. Табризе на фарсидском языке. Мирза Мухаммед принадлежит к числу первых врачей, осуществивших на практике применение прививок против оспы по методу Дженера и в этой области ему принадлежит большая заслуга.

Доктор Кутансо в своих заметках «О медицине персов» говорит и о том, что «персидские врачи знают об оспенной прививке, но практикуют это мало, хотя вспышки этого тяжелого заболевания угрожают опустошить целые города. Несмотря на все те страдания, которые они переносят от этого бича, все еще не удается заставить их осознать пользу вакцины. Главные лица государства с восхищением слушали об успехах этого большого и важного открытия. Казалось, что вот, вот они склонятся к введению этого достижения в своей стране. Но хотя и замечалось желание некоторых азиатских правителей, часто высказываемых ими на благо своего народа, все же приходилось надеяться, что государство, организованное таким образом, как Персия, проявило бы живой интерес для блага своего народа»¹.

Ничто не может сравниться с настойчивостью, с которой Мирза Мухаммед старался преодолеть препятствие и ввести в Иране оспенную вакцинацию. Но его усилия остались бесплодными вследствие косности правительства и предубеждения народа.

О значении прививки оспенной вакцинации говорится и в другой дошедшей до нас работе под заглавием «Дур-

¹ Coutanceau: Notice sur la medecin Persans. Journal universel des sciences T. 17. 1820 Ar P. 257—266.

ре-Насерия», написанной в 1851—82 гг. (1271 гиджри)¹. Этот рукописный труд был переписан Ахмедом ибн Али Ашраф Карабахи. Книга написана очень простым доступным для широких масс языком. В ней автором широко освещается вопрос об открытии вакцины, ее получении и дозировке и разъясняется людям, одурманенным религией и отказывающимся принять вакцину, о возможности и пользе ее применения. Такой подход к этому заболеванию со стороны Гоболли вполне понятен, так как оспа давала в Иране частые и жестокие вспышки, которые уносили огромные жертвы, опустошая порой целые города и даже области.

Как выясняется из содержания этого труда автор на второй странице высмеивает лжеврачей и знахарей, приносящих своей деятельностью большой вред. Гоболли указывает, что «для того, чтобы быть врачом, необходимо знать анатомическое построение организма, функции его органов и их соотношение. Не зная этого невозможно лечить больного, точно также как часовщик, не знающий механизма часов, не сможет их починить».

Этот рукописный труд, обнаруженный впервые нами, находится в рукописном фонде Академии наук Азербайджанской ССР.

Перу Мухаммеда Гоболли принадлежит еще труд под названием «Маджмау-л-Хекматейн-джамеу-т-Тиббейн», написанный в 1834 г. Эта книга также посвящена вопросам медицины. Этим сочинением Гоболли мы не располагаем. Один экземпляр этой книги находится в библиотеке Магуло-Мангул в Тегеране². Интерес представляет для нас работа по анатомии Мухаммеда Гоболли называемая «Муффасале-Ташрих» — «Подробная анатомия». Автор называет свою книгу также «Анваре-Насерия» (1852—53 гг.). Она была издана в Табризе³.

Этот замечательный труд Гоболли состоит из 3-х книг.

¹ میرزا محمد عبدالصبور تبریزی کتاب «دره ناصریه»

² Мухаммед Али Тарбият «Данишмандан Азербайджан» стр. 122.

³ Мухаммед ибн Абду-с-Сабур «مفصل تشریح» «Подробная анатомия». Рукоп. фонд. А.Н.Аз ССР, фонд. № 265.

Первая книга — называемая анатомией *مفصل تشریح* излагает все разделы анатомии.

Вторая книга известна под названием *اصول طبيعیه طب جدید* «Усуле табиие тиббе-джадид». В ней разбираются вопросы новейшей медицины — физиологии и патофизиологии.

Третья книга, — *جواهر الحکمه* «Джавахеру-л-Хекма», в ней описываются вопросы лечения, состоит из 6 частей:

- I. — О правилах оздоровительных мероприятий
- II. — О мероприятиях в акушерстве для роженицы и новорожденных.
- III. — О внутренних болезнях.
- IV. — О науке хирургии
- V. — О мероприятиях против отравления и утопившихся и против укуса ядовитых животных.
- VI. — О простых и сложных лекарственных веществах и их применении.

В предисловии своего труда М. Гоболли говорит о том, что прежде чем начать работу над данной книгой, он изучил труды крупных ученых как Микель, Буйо, Биша, Потал, Моравиц и др. Далее он указывал, что несмотря на свою бедность, он успешно закончил книгу и рассчитывает на использование этой книги не только в своей стране, но и за рубежом.

Влияния его трудов на дальнейшее развитие иранской медицины было исключительно велико. Его значение определяется также большим кругом затронутых им вопросов из области теоретической и практической медицины. Несомненно, его труды содержат много весьма ценного и богатого материала для изучения иранской и азербайджанской медицины.

Во второй главе диссертации говорится об анатомических взглядах Мухаммеда Гоболли. Изучению анатомии Гоболли придавал большое значение.

Уместно будет отметить, что анатомия, как наука в медицине мусульманского Востока была не развита. Об этом находим указание, в вышеупомянутой заметке Кутансо «О медицине персов». Он пишет: « . . . медики Персии все еще являются учениками Галена и Гиппо-

крата, которых они называют Галениусом и Богратом. Они ничего не знают об анатомии и циркуляции крови»¹.

В подтверждении этой же мысли, в заметках английского врача о состоянии медицины в Персии говорится: — «если бы персидский медик решился произвести рассечение трупа, его сочли бы за безбожника». Добавим, в условиях господства мусульманского шариа та всякая вивисекция была запрещена.

Велика работа Гоболли в такой обстановке. В его груди по анатомии под названием «Муффасале-Ташрих» — Подробная анатомия, — излагаются все разделы анатомии: остеология, синдесмология, миология, ангиология, спланхнология, неврология и аденология. Каждая из этих глав подробно описана и иллюстрирована 54 оригинальными рисунками.

В другой своей рукописи «Дурре-Насерия», придавая также большое значение анатомии, Гоболли говорит, «до сих пор анатомическая наука врачами достаточно не изучена, и поэтому вопросы диагностики заболеваний и их правильное лечение остается еще на низком уровне. Для правильного распознавания врач должен обязательно знать анатомическое строение организма». Гоболли является одним из первых проводников идеи современной научной анатомии в Иране.

В вводной части своей книги «Муффасале-Ташрих», он пишет «несмотря на все трудности я написал и закончил свою книгу, этим самым я сделал для народа все, что от меня зависело». Этот труд был положительно оценен ответственными органами и по их признанию такой ценной книги в медицинском мире Востока еще не издавалось.

Далее Гоболли указывает, что во время работы над своим трудом по анатомии, он был вынужден вскрыть несколько трупов по «Закону шариа та» (законы религии). Анатомия без вскрытия — одни предположения и не достоверно. Очень может быть, что из-за запрещения вскрытий трупов Гоболли был вынужден воспользоваться термином «Закон шариа та». Работа в этой области — большая для него заслуга.

¹ «Замечания английского врача о состоянии медицины в Персии». «Северная пчела» № 13, стр. 31—32, 1839 г.

Профессор медицинского факультета Тегеранского Университета Амир Алям на Всеиранском научном медицинском Конгрессе в 1945 г. отметил, что только 15 лет тому назад в Иране стали изучать анатомию на трупах¹. Однако следует отметить, что впервые в истории медицины Ирана анатомию на трупах изучал Мухаммед Гоболли. Повидимому, Амир Алям незнаком с трудами Гоболли.

В начале своей книги Гоболли дает картину развития истории анатомии.

В выработке анатомических терминов на различных восточных языках Гоболли также принадлежит большая заслуга. Ряду анатомических терминов он дал латинские названия, но больше употребляет арабские термины. Однако, он не забывал и свой родной язык, и некоторые термины называл на азербайджанском языке. Например, «гурсак» (желудок), «гырмызы багырсат» (пищевод), «ширдан» (илеус), «кодан багырсаг» (слепая кишка), «дол ятаги» (корнун), «дол торбасы» (амнус), «дол аши» (плацента), «джаной» — (тимусовая железа) и др.

Анатомические термины Гоболли очень близки к анатомическим терминам впоследствии принятым на Международной конференции в Базеле 1895 г.

Гоболли предмет анатомии делит на 2 раздела: 1. остеологию, 2. саркологию, к которому относятся: миология, спланхнология, ангиология, неврология и аденология. Кроме этих перечисленных разделов в книге еще имеется отдельная глава, посвященная «Методике рассечения трупов, и методике сохранения отдельных органов трупа».

В разделе остеологии Гоболли делит скелет на 3 части и называет их: 1. череп, 2. туловище, 3. конечности. Автор указывает, что весь организм состоит из 242 костей, черепных костей 63, костей конечности 124, туловища 55, не считая отдельных соединяющих частей.

Раздел миологии Гоболли делит на 2 части: на общую и частную. В общей части дает краткую характеристику о мышцах, в частной части дает описание каждой

¹ Амир Алям — «История Здравоохранения в Иране за последние 40 лет и организация здравоохранения в настоящее время». Труды Советской больницы в Иране, № 7, август 1945.

мышцы, ее формы, точки начала и прикрепления, и отмечает ее иннервацию. Дает правильное описание всех мышечных групп.

Все внутренние органы в разделе спланхнологии он делит на 3 части: 1. جوف اعلا верхняя полость, 2. جوف اوسط средняя полость, 3. جوف اسفل нижняя полость, и дает подробное описание органов, находящихся в этих полостях.

Интерес представляет для нас также глава «Методика рассечения трупа, и методика сохранения препаратов». В этой главе он советует в процессе изучения анатомии обязательно ознакомиться и знать метод рассечения трупа. Он пишет: «В прошлые времена анатомическая наука была отсталой, и находилась как бы в зародышевом состоянии, и поэтому в изучении анатомических вопросов довольствовались лишь книжными описаниями. Только в настоящее время анатомическая наука стала развитой, разделена на точные разделы и научно обоснована... Все эти научные понятия можно изучить только и только наблюдениями и работой над трупами».

Для изучения анатомической науки Гоболли предлагает 3 метода: I. наглядные пособия, II. создание искусственных препаратов, III. сохранение естественных органов.

В вопросе о рассечении трупа Гоболли говорит о соответствующей технической подготовке и приводит перечень необходимых инструментов.

Им дается также описание методики отделения мышц, костей, связок, их очищение и сохранение, объясняет метод приготовления скелета, для изучения, и дает рецепты для сохранения трупа на длительное время. Как отмечает Гоболли — «Цель рассечения трупа не только в изучении анатомии, но и в том, чтоб доказать болезнь, и определить в каком органе оно возникло. Кроме этого рассечение трупа производится и с судебными целями».

Таким образом мы можем предположить, что Мухаммед Гоболли был также знаком с патологической анатомией и с судебной медициной.

В результате наших исследований мы пришли к убеждению, что причина не полного изложения Гоболли во-

просов патологической анатомии, судебной медицины заключается в господствующих тогда в Иране и в других странах Востока, религиозных взглядах. Более того и до настоящего времени вскрытие трупа в этих странах не распространено.

Таким образом впервые в истории Ирана. Мухаммед Гоболли положил основу для научной анатомии.

В третьей главе диссертации приводятся физиологические взгляды Мухаммед Гоболли. Перу Гоболли принадлежит книга «Имурре-таббийе тиббе-Джадид», посвященная вопросам физиологии и патофизиологии.

В разделе о физиологии он пишет: «Знать и понять отдельные органы, их особенности и строение, взаимоотношение и пропорциональность недостаточно, необходимо также понять функции, исходящие из этих пропорциональностей и их работу».

Изучению физиологии организма Гоболли придавал большое значение. Им была описана физиология систем и отдельных органов, например: пищеварения, дыхания, половых органов, развития и питания зародыша. Им также хорошо освещен вопрос о физиологии кровообращения.

Физиологические функции Гоболли делил на 3 раздела:

1. «قوای طبیعیہ» — естественные факторы
2. «قوای نفسانیہ» — дыхательные факторы
3. «قوای حیوانیہ» — животные факторы

Все физиологические процессы, происходящие в отдельных органах, он объясняет работой этих 3-х разделов.

В разделе «Естественные» факторы он излагает физиологию таких вопросов как сохранение жизни и рода. Сюда же он относит физиологию жевания, глотания, переваривания, питание органов, развитие органов и физиологию мочеиспускания. Все эти вопросы им широко освещаются.

Таким образом в разделе «Естественные факторы» описываются особенности пищеварительной и мочеполо-

вой систем; и здесь же он выясняет некоторые не точные термины. Например, при описании физиологии пищеварения он делает правильное замечание по поводу терминов «гилус» и «гимус». Он говорит: «По своему происхождению «гилус» и «гимус» — греческие слова, арабы, переводя эти слова на свой язык, смешали их смысл, и эта ошибка до сих пор остается и продолжается. Но мы в своих трудах даем правильный перевод этого слова, т. е. когда перевариваемая в желудке пища переходит в кашицеобразное состояние — это называется «гимус». А когда пища перевариваясь постепенно переходит в 12-типерстную кишку она уже называется «гилус».

Во втором разделе «Гувайе нафсанийе» он описывает физиологию дыхания, и указывает физиологические процессы, происходящие при вдохе и выдохе.

Описывая физиологию сердечно-сосудистой системы Гоболли объясняет процессы систолы и диастолы, переход крови из предсердий в желудочки и описывает строение клапанов сердца. Дает сведения о физиологии артерий и вен, говорит о составе крови и ее физиологическом значении.

Но он не отмечает появление тонов сердца. Разделам физиологии сердца он дает следующие заглавия: «Ток крови», «Причины работы сердца», «Выход крови из предсердий», «Пульсация артерий», «О составе и роли крови», «О движении и скорости крови».

В III-м разделе «Гувайе хейвани» Гоболли освещает вопросы физиологии нервов. Здесь же он говорит об ощущении, сне, бодрствовании, и раздражении. Ощущения он делит на группы: 1. Осязание, 2. Обоняние, 3. Слуха, 4. Зрение, 5. Вкус, 6. Равновесие.

Большой интерес представляет для нас физиология нервной системы. Касаясь этого вопроса Гоболли говорит: «Все наши пять органов чувств находятся в непосредственной зависимости от психики, источником которого является мозг»¹.

Развивая свою эту же мысль он пишет: «Головной мозг — есть исходный пункт представления и памяти»².

¹ Мухаммед Гоболли — «Муфассале-Ташрих» 1853 г., г. Табриз, стр. 144.

² Мухаммед Гоболли — «اصول طبیعیہ طب جدید» стр. 260.

По мнению Гоболли восприятие объективного мира, все наши чувства образуются из внешних и внутренних раздражений.

Касаясь вопросов строения нервов Гоболли дает их правильное описание, и указывает их центры. Гоболли выдвинул биохимическую теорию возбуждения.

Четвертая глава диссертации охватывает патофизиологические взгляды Мухаммеда Гоболли. Рассуждая о том, что такое болезнь Гоболли пишет: «Болезнь — есть нарушение и изменение естественных (физиологических) функций организма. Болезнь — это состояние противоположное норме, при котором организм некоторые свои функции не исполняет или исполняет слабо».

Однако, необходимо отметить, что границы нормы организма, устанавливаются произвольно и не всегда соответствуют состоянию здоровья. Например, то что нормально в одних условиях, может оказаться совершенно не нормальным в других и зависеть от внутренних и внешних причин.

Таким образом Гоболли, пытаясь материалистически обосновать представление о различных заболеваниях, выдвинул положение о влиянии на организм факторов окружающей среды. Этиологии, патогенезу болезни он придает большое значение.

При описании причин различных заболеваний, он говорит, что болезнь возникает в результате нарушения соответствия между организмом и внешней средой. Являясь противником идеологического представления независимости организма от условий его существования, Мухаммед Гоболли стоит за материалистическую позицию разрешения ряда проблем физиологии и патофизиологии.

В своей книге «Джавахеру-л-Хекме» Гоболли пишет: «В объяснении природы заболеваний имеются различные мнения и представления. Некоторые думают, что болезнь происходит от неправильного смешения или увеличения жидкостей организма (крови, слизи, желтой и черной желчи). Другие же думают, что сущность возникновения заболеваний заключается в неизвестных «духах». И поэтому задача каждого ученого человека заключается в том, чтобы, не принимая ни одно из этих учений, с большим терпением и вниманием изучать и понять эти ошиб-

ки»¹. В другом месте он говорит: «Все происходящие в организме изменения являются продуктами деятельности природы»².

Мухаммед Гоболли резко критикует старое гуморальное направление древних врачей о сущности болезней, которые существовали в то время в Иране.

Однако, эти определения он не считает достаточными, т. к. в отношении к человеку они не раскрывают огромного значения социальной среды. И поэтому только учитывая общественный быт человека можно составить правильный взгляд на причины и механизм возникновения тех или иных болезней человека.

Учения о патофизиологии Гоболли делит на 4 части:

1. Нозология *مبحث امراض*
2. Этиология *مبحث اسباب*
3. Сентомология *مبحث اغراض*
4. Симптоматология *مبحث علامات*

В разделе «Нозология» им освещаются вопросы природы заболеваний и изменения, происходящие от этих заболеваний. Разъясняя раздел «Этиология» он объясняет причины, вызывающие возникновение различных заболеваний. О симптомах болезней он говорит в разделе «Симптоматология». При объяснении этиологии различных заболеваний Гоболли указывает также на пути проникновения в организм, и возникновение болезней от химических, физических и механических факторов.

Мухаммед Гоболли останавливается на вопросе воспаления. Гоболли отмечает, что причины, вызывающие воспаление, могут быть весьма разнообразными, чаще всего они возникают от внешних факторов. Характеризуя состояние воспаления он говорит: — воспаление это такое состояние, при котором происходит повышение жизнедеятельности органов, — и дает описание внешних признаков воспалительного процесса: краснота, припухлость, болезненность, повышение температуры и нарушение функций. Говоря о причинах, вызывающих воспалительные процессы, Гоболли придавал значение и психическим воздействиям.

Разбирая вопрос о течении и исходе воспаления он указывает, что воспаление может быть острым, подост-

¹ М. Гоболли — книга «Джавахеру-л-Хекме», стр. 92—93.

² М. Гоболли — книга *اصول طبيعة طب جديد* стр. 260—261.

рым и хроническим, и зависит от интенсивности, длительности действия вредного агента и от реактивности организма.

При возникновении и развитии воспалительных реакций, состоянию организма как целого, его индивидуальным свойствам и особенностям Гоболли придавал чрезвычайно важное значение.

Взгляды Мухаммеда Гоболли, выдвинутые в труде «Джавахеру-л-Хекме» посвященные вопросам физиологии и патофизиологии, являются ценными и прогрессивными для своего времени.

Пятая глава диссертации посвящена гигиеническим взглядам Мухаммеда Гоболли. Гигиенические взгляды его очень интересны. Им выдвинуты ряд прогрессивных мыслей, связанных с мероприятиями о сохранении здоровья. Его передовые научные мысли, посвященные вопросам гигиены, нашли свое отражение в книге «Гануне-Саххат» (Законы здоровья).

В этом труде он дает ряд пожеланий, и предлагает врачам глубоко изучить вопросы необходимых мероприятий в деле сохранения здоровья человека.

Этот труд состоит из 19 глав: «Гигиена атмосферы», «Гигиена населенных мест», «Гигиена одежды», «Гигиена о чистоте тела», «Гигиена веществ, необходимых для украшения человека», «Гигиена питания», «Гигиена приготовления пищи», «Гигиена взаимоотношений питания с климатом», «Гигиена напитков», «Гигиена системы выделения», «Гигиена ума и психических действий», «Гигиена пяти органов чувств», «Гигиена гимнастических упражнений и спорта», «Гигиена темпераментов», «Гигиена медицинских мероприятий различного возраста, начиная с грудного», «Гигиенические мероприятия в промышленности» и «Гигиена нервной системы».

Гигиенические труды Гоболли написаны хорошим языком, весьма умело и предназначались для внедрения здоровых гигиенических взглядов в население. В них он исчерпывающе и всесторонне говорит о физических, химических и социальных факторах, вредно влияющих на здоровье человека и указывает пути их предупреждения.

Этот труд Гоболли написан на основании изучения последних научных данных того времени.

Мухаммед Гоболли считал, что терапия является со-

четанием лекарственного лечения с гигиеническими оздоровительными мероприятиями. Он говорит, что врач не может лечить больного без знаний о гигиене. По сути дела он ратует за профилактическое направление во всех звеньях оздоровительных мероприятий.

Он, Гоболли, придавал большое значение гигиене нервной системы. Он говорит: — «для сохранения здоровья необходимо щадить нервную систему, и оберегать ее от отрицательных влияний внешней среды»¹.

Шестая глава диссертации посвящена взглядам Мухаммеда Гоболли на терапию и диагностику.

Он был противником примитивного эмпиризма, отстаивая необходимость научного подхода к клинической медицине.

Касаясь вопроса диагностики заболеваний, Гоболли советует сначала выяснить сущность заболевания, он говорит: — «Болезнь возникает с изменений функций одного или нескольких органов. Вошло как бы в практику, что заболевание обычно носит название пораженного органа».

Рассуждая о причинах возникновения болезней Гоболли указывает, что основной причиной заболевания является не соблюдение гигиенических мероприятий.

Болезни он делит на острые и хронические, давая при этом описание их клинических симптомов.

Придавая диагностике болезней большое значение Гоболли пишет: — «Распознавание болезней — есть важнейшая задача; не зная сущности и вида болезни лечение их невозможно. Для правильной диагностики болезней врач должен иметь глубокие познания о клинике и течении болезней».

По мнению М. Гоболли после ознакомления с симптомами болезней, врач должен приступить к выяснению сущности основной болезни.

Собиранию анамнеза Гоболли придавал большое значение и говорил: — «Если врач внимательно, терпеливо расспросит больного, то диагноз выяснится и лечение его будет плодотворным. После этого надо перейти к объективному исследованию, в первую очередь обратить внимание на строение тела и кожные покровы»².

¹ М. Гоболли — книга «Джавахеру-л-Хекме», стр. 39—40.

² М. Гоболли — книга «Джавахеру-л-Хекме», стр. 90—91.

Он придает не малое значение также методам пальпации и перкуссии, меньшее внимание уделяет аускультативному методу исследования.

Интересны его высказывания о прогнозе — «Если врач сможет определить место, природу и этиологию заболевания, то конечно он сможет понять течение, продолжительность и исход болезни. Но давать заранее прогноз болезни очень трудно, и поэтому врач должен быть здесь осторожен. У разных больных болезнь протекает по разному. Нельзя отказываться от лечения тяжело больных, ибо часто бывали случаи их выздоровления».

Описывая внутренние болезни Гоболли систематизировал их в отдельные группы, давая при этом объяснения этиологии, клиники, течения, прогноза болезней, их лечения и профилактики.

К клинике внутренних болезней он относил так же нервные, инфекционные, детские, женские, кожно-венерические болезни, болезни уха, горла и носа, и болезни полости рта. Выделяя каждую из этих болезней в отдельные разделы, Гоболли дает их подробное описание.

Седьмая глава диссертации посвящается методам лечения. Переходя к методам лечения Гоболли можно отметить, что методы лечения его очень разнообразны. Их можно разделить на диетотерапию, лекарственную терапию, физиотерапию, психотерапию, климатотерапию, и лечебную физкультуру. Кроме всего этого он пользовался еще хирургическими мероприятиями.

Наравне с развитием медицинских знаний и клинической практикой Гоболли, развивались также и его методы лечения.

Свои методы лечения Гоболли связывал прежде всего с характерными особенностями жизненных условий больного.

В своем труде «Джавахеру-л-Хекме» — Гоболли дает описание лекарств по способу их действия на организм, говорит на особенностях их применения. Он указывает, что «Наиболее лучшим методом лечения является диета, покой, общее и местное кровопускание, успокаивающие сиропы, слабительные и рвотные корни».

По способу действия лекарственных веществ на организм. Гоболли делит их на несколько групп: смягчающие, укрепляющие, потогоняющие, слабительные, воз-

буждающие, ветрогонные и др. и перечисляет лекарства, относящиеся к каждой группе.

Говоря о простых и сложных лекарствах, он подробно останавливается на описании отдельных лекарств и их применений при различных заболеваниях. М. Гоболли описывает разнообразные ванно-паровые ингаляции, раздражающие пластыри, полоскания и виды клизм. Им также описаны методы лечения и оказания первой помощи при отравлениях.

При лечении различных заболеваний, Гоболли также уделяет большое внимание кровопусканию и прикладыванию пиявок. Кровопускание, как лечебно-профилактическое средство, широко применялось в медицине Ирана и Ближнего Востока.

На Востоке различали кровопускание и кровотоасывание. В рукописном фонде Академии Наук Азербайджанской ССР мы обнаружили два оригинальных рисунка, которые даются в книге «Тохфатул Моминин» Мухаммеда Момини Гусейна. Первый рисунок иллюстрирует места кровотоасывания «баночным методом». Во втором рисунке указывается из каких сосудов можно брать кровь при различных заболеваниях (смотри по этому вопросу нашу статью)¹.

Методы и способы кровопускания, кровотоасывания и методы прикладывания пиявок, М. Гоболли описывает в отдельном разделе о хирургических мероприятиях — «Дар-Амалийяте Джарахия».

К вопросу применения кровопускания Гоболли относится осторожно, описывает показания и противопоказания и советует в этом вопросе иметь индивидуальный подход.

По мнению Гоболли кровопускание можно применять при полнокровии, отравлении, при кровоизлияниях в мозг, при сильных головных болях, заболеваниях сердца, острых и хронических воспалениях и т. д. Давая понятия о пиявках он описывает виды медицинских пиявок и указывает места их прикладывания. При различных острых и хронических воспалительных процессах он советует прикладывать пиявки на ушную, надбровную, носовую,

¹ К истории кровопускания в Восточной медицине. Азерб. Медицинский журнал 1960 г., № 6, стр. 64—69.

височную области, в область сердца, на лопатку, конечности, и в область копчика, а при заболеваниях пищеварительного тракта в область печени и желудка.

При хроническом воспалительном заболевании, Гоболли советует пользоваться раздражением поверхности кожи физическими и химическими прижиганиями, например: «испанской мушкой», «поташем», «огнем». Конечно, эти псевдонаучные методы лечения совершенно не обоснованы.

Профилактике заболеваний, Гоболли придавал также большое значение, особенно привитию прививок оспенной болезни. Им подробно описаны методы привития, методы получения и сохранения вакцины.

В заключении диссертации обобщается весь материал.

ВЫВОДЫ

1. Мухаммед Гоболли является выдающимся врачом и мыслителем XIX столетия, перу которого принадлежит ряд оригинальных трудов, не потерявших свое значение и до настоящего времени. Значение и преимущество его трудов определяется большим кругом затронутых им вопросов из области практической и теоретической медицины и в заложенных в них рациональных идеях своей эпохи.

2. М. Гоболли является одним из основоположников научной медицины в Иране в XIX столетии.

3. В своих трудах он освещает передовые научные достижения медицины того времени, охватывая все области медицины.

4. Мухаммед Гоболли является также одним из первых, применявших на практике и пропагандирующих привитие оспенной вакцинации по Дженоу.

5. Являясь одним из основоположников научной анатомии в Иране XIX столетия, он впервые в Иране изучал анатомию на трупах, и описал методы их вскрытия. Все разделы анатомии, затронутые им освещены на высоком научном уровне. Труды Гоболли в качестве учебных пособий изучались в Дарул-Фунуне, который был открыт в 1850 г. в Тегеране.

6. Изучению физиологии и патофизиологии организма Гоболли придавал большое значение. Все вопросы, относящиеся к этим разделам, он описал с материалистических позиций. Придавая большое значение центральной нервной системе, Гоболли говорит, что мозг является исходным пунктом представления, памяти и отмечает, что восприятия и ощущения являются источником внешних и внутренних раздражений. Он впервые в Иране выдвинул биохимическую теорию о явлениях возбуждения.

7. В вопросах о гигиене Гоболли принадлежит большая заслуга, которая заключается в общей разработке целой системы гигиенических мероприятий по предупреждению болезней. Он указывает результаты отрицательных влияний психических и эмоциональных факторов на центральную нервную систему и показывает пути борьбы с ними.

8. В разделе о внутренних болезнях он хорошо освещает этиологию, клинику течение и исход заболеваний. Большое значение он придает диагностике и методам обследования, в частности собиранию анамнеза и объективному исследованию.

9. Относя к внутренним болезням инфекционные, кожно-венерические, болезни уха, горла и носа, заболевания полости рта, зубные болезни и др., он дает описание их клиники и лечения.

10. Одновременно Гоболли дает сведения о детских болезнях, акушерстве и гинекологии.

11. Говоря о хирургической науке, он больше обращает внимание на общую хирургию, и беспощадно критикует деятельность костоправов и цирюльников, которые приносили большой вред и указывает, что хирургией могут заниматься только врачи.

12. Методы лечения, предложенные Гоболли для своего времени были очень прогрессивными и все достижения в методах лечения больных были отражены в его трудах.

13. Свои труды Гоболли посвящал не только врачам Ирана, но и врачам других стран Востока.

14. Выдающийся общественный деятель, крупный ученый врач и мыслитель, один из основоположников науч-

ной медицины в Иране XIX столетия Мухаммед Гоболли по праву занимает достойное место в истории медицины Ирана.

Литературный указатель охватывает 153 авторов, из коих 84 отечественных, 41 зарубежных (в том числе 28 работ рукописных).

Основные положения диссертации отражены в следующих работах:

1. К истории кровопускания в восточной медицине. Азербайджанский Медицинский журнал. 1960 г. № 8, стр. 64—69.

2. Состояние медицины Ирана в XIX столетии. Доклады и сообщения молодых научных работников. Азерб. Государственный институт г. Баку, 1961 г., стр. 58—61.

3. Мирза Мухаммед Абду-с-Сабур Табризи Гоболли. Азербайджанский Медицинский журнал, 1963 г., № 5, стр. 79—82.

4. Видный Азербайджанский ученый врач Мирза Мухаммед Абду-с-Сабур Табризи Гоболли. Журнал Азербайджан № 2, 1961 г., стр. 77—83.

5. Физиологические воззрения Мухаммеда Гоболли. Журнал Азербайджан. № 6, 1963 г. 1—9.

Фрагменты работы были доложены:

1. На научной конференции молодых научных работников Азербайджанского Медицинского института в 1961 г.

2. На пленарном заседании Азербайджанского Общества терапевтов 26 марта 1963 г.

3. На научной конференции Бакинской Клинической больницы № 2, им. Шаумяна в 1960 г.

4. Введение и 1-я глава диссертации были обсуждены в институте Востоковедения АН Азерб. ССР в Иранском отделении 12 июля 1963 г.

Слано в набор 16/1-1934 г. Подписано к печати 22/1 1964 г.
ФГ 05519. Заказ 33. Тираж 250.

Типография „Красный Восток“ Государственного Комитета
Совета Министров Азербайджанской ССР по печати, Баку,
ул. Ази Асланова, № 80.