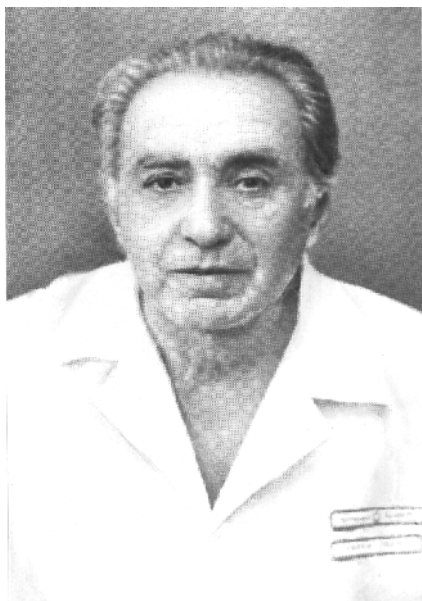


ВИКТОР АРКАДЬЕВИЧ МИХЕЛЬСОН (к 70-летию со дня рождения)



Почти за 50 лет работы академик РАМН, доктор медицинских наук, профессор Виктор Аркадьевич Михельсон прошел большой путь как специалист анестезиолог-реаниматолог. Сейчас можно говорить о созданной им научной школе детских анестезиологов и реаниматологов в нашей стране: под руководством В. А. Михельсона защищены 17 докторских и 85 кандидатских диссертаций. Фундаментальные труды Виктора Аркадьевича и его научно-педагогическая работа в значительной степени способствовали созданию службы детской анестезиологии и реаниматологии в России.

В жизни В. А. Михельсона огромную роль сыграли 2 крупнейшие высшие медицинские школы: 1-й ММИ (ныне ММА) им. И. М. Сеченова и 2-й МОЛГМИ (ныне РГМУ) им. Н. И. Пирогова. В 1953 г. Виктор Аркадьевич окончил 1-й ММИ и был направлен по распределению в Грозненскую область, где в течение трех лет он работал врачом-хирургом в участковой больнице Грозного. В 1956 г. В. А. Михельсон возвращается в 1-й ММИ и поступает в клиническую ординатуру на кафедру факультетской хирургии. После окончания ординатуры (1958 г.) он работает на этой же кафедре сначала младшим, а затем старшим научным сотрудником. В 1961 г. В. А. Михельсон защищает кандидатскую и через 6 лет — докторскую диссертацию.

Научные труды В. А. Михельсона охватывают широкий круг проблем современной анестезиологии и реаниматологии; он автор более 300 работ, среди которых 20 монографий. Им написаны главы в ряде руководств, справочников, созданы методические рекомендации, опубликованы статьи в центральной печати. В разные годы, начиная со студенческих лет, Виктор Аркадьевич разрабатывает различные научные направления в своей области, что всегда обусловлено реальными потребностями отечественного здравоохранения.

В 1956—1967 гг. работы В. А. Михельсона в основном посвящены изучению действия анестетиков, ганглиоблокаторов, мышечных релаксантов, оценке патофизиологических сдвигов гомеостаза у больных в связи с операцией и наркозом и касаются организации анестезиологической службы. Ценным пособием для молодых врачей и медицинских сестер стала монография "Основы наркоза". О ее полезности и важности говорит тот факт, что монография выдержала 3 издания — 1964, 1968, 1976 гг.

70-е и 80-е годы в научных исследованиях В. А. Михельсона отмечены значительными трудами, посвященными анестезии,

интенсивной терапии и реанимации в педиатрии. К наиболее сложному и ответственному разделу этих исследований относятся многочисленные труды, касающиеся анестезии и реанимации новорожденных детей и детей раннего возраста. Результаты научного поиска обобщены в монографии "Анестезия и реанимация новорожденных" (1980 г.).

Две другие монографии того периода — "Искусственная вентиляция легких в педиатрии" (1980 г.) и "Оксигенотерапия и гипербарическая оксигенация у детей" (1981 г.) — обобщили результаты исследований по таким темам, как дыхание, газообмен и коррекция дыхательной недостаточности у детей. В ходе большого научного поиска по данным направлениям были разработаны и модифицированы различные методы ИВЛ, методика дыхания с повышенным давлением в дыхательных путях, обоснованы идеология и методика применения гипербарической оксигенации у детей, а также создан ряд устройств и приборов. Новаторство результатов научных исследований В. А. Михельсона по этим разделам подтверждено пятью авторскими свидетельствами на изобретения.

Середина 80-х годов в научном творчестве В. А. Михельсона характеризуется тем, что он много внимания уделяет изучению гомеостаза ребенка, находящегося в критическом состоянии. В этот период им разрабатываются различные программы и схемы инфузионной терапии и парентерального питания, направленные на коррекцию возникших нарушений. Именно тогда впервые были разработаны методы парентерального питания у новорожденных, подтвержденные авторским свидетельством. Монография "Инфузионная терапия и парентеральное питание в детской хирургии" (1985 г.) наиболее полно содержит серьезные патофизиологические обоснования и результаты исследований.

Одной из самых ценных и значимых черт творческой деятельности В. А. Михельсона является стремление поставить свою научную работу на службу практическому здравоохранению. В 1968 г. Виктор Аркадьевич был избран заведующим научно-исследовательской лабораторией анестезиологии и реаниматологии при кафедре детской хирургии 2-го МОЛГМИ (РГМУ), а затем в 1980 г. — профессором этой кафедры, где он трудится и сегодня. Высокий научный потенциал и большой клинический опыт этого коллектива позволили обобщить итоги работы в виде целого ряда практических руководств, касающихся основных разделов анестезиологии и реаниматологии в педиатрии: "Основы интенсивной терапии и реаниматологии в педиатрии" (1976 г.), "Реанимация и интенсивная терапия детей раннего возраста" (1978 г.), "Коматозные состояния у детей" (1988 г.). В. А. Михельсон — автор первого в нашей стране учебника "Детская анестезиология и реаниматология", который был переведен на английский и португальский языки. В 1986 г. В. А. Михельсон удостоен звания лауреата Государственной премии СССР за разработку и внедрение в практическое здравоохранение методов интенсивной терапии детей раннего возраста. Под руководством В. А. Михельсона были разработаны и внедрены в практику анестезии у детей методы общего обезбоживания, среди них широко распространенные сегодня нейролептанальгезия и кеталаровый наркоз ("Нейролептанальгезия в хирургии детского возраста", 1987 г.).

В. А. Михельсон немало внимания уделяет общественной работе. Он — внештатный главный детский анестезиолог-реаниматолог Минздрава России, член бюро правления Всероссийского научного общества анестезиологов-реаниматологов, член правления Европейской ассоциации детских анестезиологов, член редакционных коллегий журналов "Анестезиология и реаниматология", "Детская хирургия", "Вестник интенсивной терапии".

В дни славного юбилея коллеги, ученики, друзья Виктора Аркадьевича Михельсона сердечно поздравляют его с 70-летием и желают творческого долголетия, успехов в работе, счастья и здоровья!