

Таблица 2

Распределение новорожденных по группам в зависимости от физического развития

Уровень физического развития	1961 г.		1981 г.	
	абс.	%	абс.	%
Высокий (от $M+2\sigma$ и выше) . . . .	2	0,11	6	0,24
Выше среднего (от $M+1\sigma$ до $M+2\sigma$ ) . . . . .	47	2,63	81	3,29
Средний (от $M\pm 1\sigma$ ) . . . . .	1689	94,57	2352	95,70
Ниже среднего (от $M-1\sigma$ до $M-2\sigma$ ) . . . . .	46	2,58	19	0,77
Низкий (от $M-2\sigma$ и ниже) . . . . .	2	0,11	—	—
Всего . . . . .	1786	100,0	2458	100,0

на 2,28%, девочек — на 2,08%, тогда как длина тела возросла лишь на 1,54% и 1,44%. В зависимости от физического развития все обследованные дети были распределены на несколько групп (табл. 2).

Из данных табл. 2 видно, что если в 1961 г. достаточно хорошее физическое развитие имели 97,31% детей, то в 1981 г. — 99,23%.

### ВЫВОДЫ

1. Улучшение социально-бытовых условий, медицинского обслуживания, а также оздоровительные мероприятия, проведенные в Марийской АССР за 20 лет, способствовали повышению показателей физического развития новорожденных.

2. Уровень физического развития мальчиков является более высоким, чем девочек.

3. Наблюдается тенденция к увеличению числа детей со средним и более высоким уровнями физического развития.

Поступила 17 июля 1984 г.

## ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

УДК 061.75

### ПРОФЕССОР АНДРЕЙ ФЕДОРОВИЧ АГАФОНОВ

В 1984 г. исполняется 100 лет со дня рождения заслуженного деятеля науки РСФСР, профессора Андрея Федоровича Агафонова — известного врача-инфекциониста, ученого и организатора здравоохранения.

А. Ф. Агафонов родился 25 ноября 1884 г. в г. Самаре (г. Куйбышев). В 1910 г., блестяще окончив медицинский факультет Казанского университета, он становится ординатором, затем ассистентом детской клиники, возглавляемой в то время проф. Н. М. Аргутинским, а впоследствии проф. В. К. Меньшиковым. Большое внимание В. К. Меньшиков и его ученики уделяли изучению острых и хронических инфекционных болезней у детей. Снижение инфекционной заболеваемости и смертности становится большой государственной задачей молодой Страны Советов. В 1918 г. Совет народного хозяйства г. Казани поручает А. Ф. Агафонову возглавить городскую инфекционную больницу, бессменным главным врачом которой он был до 1946 г., то есть до конца своей жизни. Под руководством А. Ф. Агафонова эта больница, имевшая всего 40 коек, превращается в крупное лечебное учреждение более чем на 300 коек.

С 1924 г. А. Ф. Агафонов — ассистент у С. С. Зимницкого, который руководил кафедрой инфекционных болезней Казанского клинического института (ныне Казанского государственного института усовершенствования врачей им. В. И. Ленина). После смерти проф. С. С. Зимницкого он становится заведующим этой кафедрой, с 1928 г. — приват-доцентом, а с 1931 г. — профессором.

А. Ф. Агафонов создал Казанскую школу детских инфекционистов и был первым профессором в области детских инфекций и заведующим кафедрой детских инфек-

ционных болезней в г. Казани. С 1931 г. он заведует кафедрой детских инфекций в Казанском государственном медицинском институте.

Научная деятельность А. Ф. Агафонова начинается в период бурного развития учения об инфекции, иммунитете и аллергии. Он создает серию интересных научных трудов, посвященных этиологии и эпидемиологии скарлатины, внутрикожной пробе и сывороточной терапии этой инфекции (1912—1939). Основными из них являются «К вопросу об этиологии скарлатины» (1925), «О кожной чувствительности скарлатинозных больных к стрептококковой вакцине» (1925), «О сывороточном лечении скарлатины» и др.

В его работах определено значение стрептококка в ассоциации с другими микробными агентами в этиологии скарлатины, дана объективная оценка внутрикожной пробе при этом заболевании, разработана программа сывороточной терапии тяжелобольных скарлатиной, при этом подчеркнута значимость раннего введения сыворотки и ее качества. Результаты наблюдения по внутрикожной пробе у больных скарлатиной легли в основу совместного сообщения с учителем В. М. Аристовским на IX Всесоюзном съезде бактериологов.

Венцом его научных изысканий по иммунитету и аллергии стала работа «К вопросу о местной анафилактики» (1928), в которой была высказана важная и смелая мысль о том, что внутрикожная реакция отражает не только реакцию кожи, но и общее иммунобиологическое состояние организма. На научной конференции Казанского ГИДУВа им. В. И. Ленина он выступает с докладом о большом значении аллергии в патогенезе инфекционных болезней (1937).

А. Ф. Агафонов и его ученики (С. А. Егерова, Н. П. Васильева, Н. П. Кудрявцева, В. И. Качурец и др.) изучали изменчивость свойств возбудителя и патогенез токсической дифтерии, роль дифтерийного бактерионосительства в клинике кори, скарлатины и др.

Под руководством А. Ф. Агафонова велись работы по специфической профилактике кори, сульфонамидной терапии дизентерии, по лечению переливанием крови больных скарлатиной, дизентерией и брюшным тифом, а также по клинике, диагностике и лечению сыпного тифа.

Одним из первых казанских инфекционистов А. Ф. Агафонов уделил большое внимание фундаментальной стороне научных исследований в области инфекционной патологии. Его исследования не потеряли своего значения и в настоящее время, например, в аспекте специфичности внутрикожных проб и их роли в оценке сенсибилизации и иммунологической характеристики организма. Научные труды А. Ф. Агафонова и его учеников явились серьезным вкладом в отечественную науку.

Иммуноаллергологическое направление научных исследований, созданное А. Ф. Агафоновым в клинике инфекционных болезней Казани, оказалось прочным и нашло продолжение в работах не только его учеников, но и последователей его учеников. Клиническая иммунология в свете достижений современной иммунологии продолжает оставаться основным научным направлением кафедры инфекционных болезней Казанского ГИДУВа им. В. И. Ленина.

Более 70 научных работ выполнено А. Ф. Агафоновым и его учениками. Он подготовил 2 докторов и 6 кандидатов наук, большую армию прекрасных педагогов и врачей-инфекционистов для практического здравоохранения.

Велика деятельность А. Ф. Агафонова как врача, педагога и организатора здравоохранения. Под его руководством в 1930 г. был построен новый корпус для инфекционной больницы. Она становится базой трех кафедр инфекционных болезней, научно-учебным центром инфекционной патологии.

А. Ф. Агафонов был широко известен среди населения не только как чудесный доктор маленьких пациентов, но и как крупный общественный деятель. Он был депутатом Верховного Совета РСФСР (1938) и Казанского городского Совета четырех созывов (1931—1944), заместителем Народного комиссара здравоохранения ТАССР (1938—1939), директором Центрального педиатрического института МЗ РСФСР (1943—1944).

В 1943 г. А. Ф. Агафонов вступил в ряды Коммунистической партии. Он говорил своим ученикам «...Теперь не мыслю себя вне партии, хочу бороться за Победу над фашизмом как коммунист...». За заслуги перед Родиной и большой вклад в развитие отечественной науки А. Ф. Агафонов был награжден орденом Ленина, медалью «За победу над Германией», значком «Отличнику здравоохранения», Почетной грамотой Президиума Верховного Совета ТАССР. В 1940 г. ему присваивается звание заслуженного деятеля науки РСФСР.

Ныне 1-я городская клиническая инфекционная больница г. Казани носит имя проф. А. Ф. Агафонова, выдающегося ученого, педагога, клинициста и организатора здравоохранения.

Проф М. К. Михайлов, проф. Д. К. Баширова.