



## ПАМЯТИ ВЕЛИКОГО АУКСОЛОГА

11 августа 2010 года в возрасте 90 лет скончался выдающийся британский ученый, патриарх ауксологии человека профессор Джеймс Мурильян Таннер (James Mourilyan Tanner). Он родился 1 августа 1920 г. в Кемберли, графство Суррей, в семье военного, получил образование в колледже Марлборо и Университете Эксетера, в 1939 году выиграл стипендию для изучения медицины в больнице Сент-Мэри в Лондоне, а через год в числе 30 рокфеллеровских стипендиатов – победителей конкурса среди лондонских студентов-медиков отправился за океан, где продолжил изучение медицины сначала в Университете Пенсильвании (Филадельфия), а затем – в больнице Джонса Хопкинса в Балтиморе. Вернувшись в Англию в 1944 году, Дж. Таннер вскоре успешно защитил диссертацию и получил степень доктора медицины. В 1947 году он получил должность демонстратора на кафедре анатомии в Оксфордском университете, которую возглавлял тогда великий анатом и антрополог Уилфрид Ле Гро Кларк. Там ему предложили прочесть курс лекций о росте и развитии человека для студентов–медиков. Не найдя в Англии достаточно информации на эту тему, Таннер вновь отправляется за океан, на этот раз как стипендиат Фонда викингов (прежнее название Фонда Веннера–Грена). Его основной целью было знакомство с организацией лонгитудинальных (продольных) исследований в США. Для этого он посещает практически все центры, где проводились такие исследования: в Айове, Колорадо, Гарварде, Филадельфии, Рочестере, Детройте и Огайо (знаменитое Фелсовское лонгитудинальное исследование в Йеллоу-Спрингс). Он встречается со всеми ведущими американскими специалистами в области роста и развития и возвращается на родину преисполненный решимости организовать первое британское лонгитудинальное исследование. Это задача ему блестяще удалась: в 1949 году при поддержке Министерства здравоохранения Великобритании было начато Харпенденовское лонгитудинальное ростовое исследование, продолжавшееся в течение чет-

верти века. Тогда же Таннер впервые встретился с Реджем Уайтхайсом (1911–1987), который на долгие годы стал его верным соратником и помощником, осуществлявшим все антропометрические измерения, усовершенствовавшим инструментарий, разрабатывавшим методы оценки биологического возраста и т.д.

С 1956 года Дж. Таннер заведует кафедрой роста и развития в Институте детского здоровья Лондонского университета. По сути, эта кафедра была специально создана для него, он становится ее первым профессором и заведующим. В течение следующих 15 лет кафедра становится всемирно известным центром по изучению роста. Таннер собирает вокруг себя блестящую плеяду специалистов в области детского развития, среди которых были этолог Н. Блертон-Джоунс, изучавший поведенческие аспекты взаимоотношений между матерью и ребенком; биохимик П. Уилльямс, работавший над выделением и очисткой соматомединов (инсулиноподобных факторов роста); У. Маршалл, получивший известность своим анализом изменчивости событий пубертатного периода; Филлис Эвелет, собравшая в рамках Международной биологической программы огромный материал по географической изменчивости показателей роста (эти данные легли потом в основу их совместной с Таннером монографии «Worldwide Variation in Human Growth», 1976, которая и по сей день остается бесценным источником сведений по размерам тела у детей разных стран и народов). В Лондон приезжают учиться и стажироваться специалисты со всего мира. Не будет преувеличением сказать, что вся современная ауксология «вышла из» таннеровской кафедры. На отечественной почве традиции Таннера прививала профессор Наталья Николаевна Миклашевская, которая в 1970-х годах прошла у него стажировку и по возвращении основала группу по изучению роста в НИИ антропологии МГУ (нынешняя лаборатория ауксологии человека).

Трудно переоценить вклад Дж. Таннера в науку о росте и развитии человека. В его исследованиях и трудах анализируются практически все аспекты процесса нормального роста, в особенности во время отрочества (всемирно известная монография Таннера «Growth at Adolescence», 1955, касается именно этого периода онтогенеза человека). Таннер ввел в педиатрическую практику широкое использование перцентильных стандартов, разработал методику оценки стадий полового созревания и костного возраста (знаменитый метод ТУ – «Таннера-Уайтхауса»), занимался эндокринологией роста, мониторингом и терапией нарушений роста, в особенности при дефиците соматотропного гормона.

Именно благодаря Таннеру термин «ауксология», предложенный в 1920-х годах французским педиатром Полем Годеном, получил широкое распространение и стал общепризнанным. Таннер был одним из основателей Общества по изучению биологии человека (SSHБ) и Международного ауксологического общества (IANA), членом редколлегий

и редактором многих ведущих журналов по биологии человека.

Российским антропологам имя Таннера хорошо известно еще и потому, что в 1969 и 1979 г. были осуществлены переводы учебника «Биология человека» (1-е и 2-е издания), где Таннером был написан раздел, посвященный росту и развитию. Появление русского издания этой книги – во многом заслуга выдающегося российского антрополога В.В. Бунака, который предложил мне перевести главы, написанные Дж. Таннером. Так началась моя многолетняя переписка с Дж. Таннером, а затем, уже после «перестройки» – и личное знакомство. Хорошо помню свое посещение квартиры Таннера в престижном районе западного Лондона «Холланд-парк», огромный, длинной во весь этаж коридор, по которому легко передвигалась прикованная к инвалидной коляске миссис Таннер (Бернис – «Банни» – Таннер, тоже медик, ушедшая из жизни в 1991 году), несколько чопорный, как и положено, английский обед (белые скатерти, сверкающее серебро, хрусталь) и, как и положено, светские разговоры во время обеда. Однако в тот раз вместо привычного обсуждения погоды и новостей культурной жизни Лондона основной темой для разговора была ауксология. Таннер живо интересовался тем, что происходит в этой области науки в России, намечал пути дальнейших исследований, говорил о своем стремлении выпустить в свет на русском языке одно из самых популярных своих изданий – книгу «От плода к человеку» («Fetus into Man», 1978). К сожалению, этому его желанию не дано было сбыться: начавшаяся перестройка, приоткрыв перед нами границы, привела к коллапсу многих крупных издательств, в том числе и занимавшегося научными переводами издательства «Мир». Книги Таннера с его автографами занимают почетное место на моей книжной полке. Хочется надеяться, что для их русских изданий еще «настанет свой черед»...

\* \* \*

В 2010 году ушли из жизни еще два крупных ауксолога, имена которых, возможно, менее известны российским антропологам. Это голландец Ханс ван Веринген (Hans van Wieringen) и чех Карел Хайниш (Karel Hajnis).

**Х. ван Веринген** (1926–2010) был педиатром и долгое время работал в системе общественного здравоохранения. В 1988 г. он получил звание профессора социальной педиатрии в детской больнице Вильгельмина г. Утрехта. Ван Веринген отвечал за организацию 2-го национального ростового исследования, проведенного в Голландии в 1965 году. На основании полученных данных были разработаны перцентильные оценочные таблицы. Эти материалы, проанализированные в исторической перспективе, легли в основу докторской диссертации, которую ван Веринген защитил в 1972 году. Помимо современных данных, туда были включены результаты изме-

рений голландских новобранцев за многие десятилетия, извлеченные им из архивов и тщательно обработанные. Основной интерес ван Верингена заключался в изучении секулярных сдвигов. Именно ван Веринген первым отказался от использования термина «секулярный тренд» в пользу другого термина «секулярные изменения». Одна из его монографий так и называется «Секулярные ростовые изменения» (Secular Changes of Growth, 1972). Уже тогда ван Веринген показал разнонаправленность секулярных сдвигов и пришел к важному выводу о необходимости изменении терминологии. До конца своих дней ван Веринген продолжал писать научные статьи, посещать ауксологические конференции, с большим вниманием относясь к тому, что нового происходит в интересующей его области науки. Мне неоднократно доводилось встречаться с ним на ауксологических семинарах в Ашау (Германия), которые в течение многих лет организует профессор Михаэль Германуссен. Ван Верингена, конечно же, прежде всего интересовало все, связанное с секулярными изменениями размеров тела в разных странах мира. На последнем семинаре в ноябре 2010 году Ханса ван Верингена уже не было. Выступали его ученики, рассказавшие о научном пути мэтра и о продолжении ауксологических исследований в Голландии.

**К. Хайниш** (1930–2010) был профессиональным антропологом, окончившим соответствующую кафедру Карлова университета в Праге и всю жизнь на ней проработавшим. Он также занимался изучением роста детей, в особенности его интересовали возрастные изменения размеров головы и лица. В 1980-е годы он приезжал на стажировку в НИИ антропологии МГУ к профессору Н.Н. Миклашевской, признанному авторитету в этой области. Помимо фундаментальной науки, профессор Хайниш известен своими прикладными разработками: с его помощью были созданы модели противоголовок для детей, получены важные результаты, используемые в пластической хирургии и эргономике. Последний раз я видела К. Хайниша в 2009 году на 5-м Международном конгрессе памяти Алеша Грдлички в Праге. В отличие от предыдущих конгрессов, его имя уже не значилось в числе организаторов, но он пришел на пленарное заседание, где выступали Джон Комлос (J. Komlos) и Барри Богин (B. Bogin), а также посещал все заседания секции ауксологии.

Склоняя головы перед памятью великих ученых, мы уверены, что их опыт и знания всегда будут востребованы новыми поколениями ауксологов.

#### **Благодарности**

Автор выражает искреннюю благодарность профессору Университета Лафборо (Великобритания) Ноэлю Камерону (Noel Cameron) за предоставленную возможность ознакомиться с биографическими данными Дж.М. Таннера.

*Елена Година*