

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ В ИСТОРИИ МОРФОЛОГИИ В 2011 ГОДУ

С.А.Кутя

ГУ «Крымский государственный медицинский университет им. С.И. Георгиевского» (Симферополь)

500 лет назад родился **Мигель Сервет** (Michael Servetus, 1511-1553) – испанский мыслитель и врач. Первым в Европе высказал идею о существовании лёгочного кровообращения и предугадал его физиологический смысл. Окончил медицинский факультет в Париже. Длительное время был домашним врачом венского архиепископа. В своей книге «Восстановление христианства» он описал путь движения крови из правого желудочка в левое предсердие, предположил существование соединений между мельчайшими разветвлениями легочной артерии и легочных вен. Открытие Сервета не привлекло внимания врачебных кругов, так как было приведено в теологическом трактате, который был провозглашен еретическим и сохранился только в трёх экземплярах. Остальные, вместе с автором – противником учения церковного реформатора Жана Кальвина – были сожжены на костре. Через несколько лет после смерти Сервета малый круг кровообращения был повторно открыт Реальдо Коломбо.

325 лет назад родился **Адам Тебезий** (Adam Christian Thebesius, 1686-1732) – немецкий анатом и патолог. Изучал медицину в Йене, Лейпциге и Лейдене, где и получил докторскую степень в 1708 г. С 1709 г. начал работать в Гиршберге, а с 1715 г. совмещал практику с консультативной работой на близко расположенном спа-курорте Вармбрунн. В своей докторской диссертации «О круговороте крови в сердце», защищенной в 1708 г., подробно описал особенности кровоснабжения различных отделов сердца и сообщил о существовании наименьших вен сердца, названных впоследствии его именем.

300 лет назад родился **Иоганн Либеркюн** (Johann Nathanael Lieberkühn, 1711-1756) – немецкий анатом. Изучал медицину и естествознание в Лейдене, в 1739 г. получил ученую степень доктора медицины. В 1745 г. опубликовал работу «О строении и функции ворсинок тонких кишок», в которой впервые описал кишечные железы, известных морфологам под названием «либеркюновы железы». Ввел в практику коррозионный метод изготовления анатомических препаратов. Изготавливал инъекционные препараты, для изучения которых первым сконструировал микроскопы, позволявшие освещать непрозрачные объекты (1738). Для этого он использовал специальный отражатель, названный в последствии «Либеркюном». Часть его уникальной коллекции хранится в музеях ряда кафедр анатомии россий-

ских медицинских ВУЗов.

300 лет назад родился **Пьер Лалуэтт** (Pierre Lallouette, 1711-1792) – французский врач и физиолог. Медицинское образование получил в Париже, где и работал врачом. В 1742 г. был назначен директором медицинского факультета Парижского университета. Занимался исследованиями анатомии и физиологии эндокринных желез. В 1743 г. опубликовал монографию о щитовидной железе. В его честь названа пирамидальная доля щитовидной железы.

275 лет назад родился **Доменико Котуньо** (Domenicus Cotunnus (Cotugno, Cotugno), 1736-1822) – итальянский анатом. Работал профессором анатомии в университете Неаполя. Совмещал преподавательскую деятельность с практикой в Ospedale degli Incurabili (больница для неизлечимых), некоторое время был личным врачом неаполитанского короля Фердинанда IV. Занимался изучением тонкого строения органа слуха и равновесия, а также черепных нервов. В 1761 году впервые описал топографию и роль носонейного нерва в акте чихания. В том же году в диссертации «De aquaeductibus auris humane internae» Котуньо дал подробное описание строения костного лабиринта внутреннего уха человека (в числе прочего открыл водопровод преддверия), показал существование перилимфы, сформулировал теорию резонанса и слуха. Также ему принадлежит честь открытия спинно-мозговой жидкости в 1774 году. В 1764 году Доменико Котуньо впервые описал протеинурию (альбуминурию), как патологический признак, связав ее возникновение с заболеванием почек.

250 лет назад родился **Джошуа Брукс** (Joshua Brookes, 1761-1833) – английский анатом и натуралист. Ученик Дж. Хантера. Преподавал анатомию в Лондоне. Основал Музей сравнительной анатомии. В 1819 г. был избран членом Королевского общества. Обнаружил и описал один из видов гепарда.

250 лет назад родился **Каспар Вистар** (Caspar Wistar, 1761-1818) – американский анатом. С 1791 г. – профессор анатомии, акушерства и хирургии Пенсильванского университета. Автор первого в Америке учебника по анатомии. Один из первых популяризаторов вакцинации. В его честь назван род растений вистерия (глициния), а также институт анатомии и биологии в Филадельфии. В 1906 году в Вистаровском университете была выведена первая порода стандартизированных лабораторных животных – крысы линии

Вистар – универсальный объект для моделирования в экспериментальной медицине.

225 лет назад родился **Антуан Серре** (Antoine Etienne Renaud Augustin Serres, 1786-1868) – французский биолог и анатом. Профессор сравнительной анатомии колледжа «Jardin des Plantes» (Париж). С 1841 года – президент Академии наук. Занимался вопросами сравнительной анатомии, антропологии и эмбриологии. В 1824-1826 гг. сформулировал закон, известный ныне как «закон параллелизма Меккеля-Серре», гласящий, что каждый организм в своем эмбриональном развитии повторяет взрослые формы более примитивных животных.

200 лет назад родился **Юлиус Бюдже** (Julius Ludwig Budge, 1811-1884) – немецкий анатом и физиолог. Медицину обучался в Марбурге, Берлине и Вюрцбурге. С 1856 г. – профессор анатомии и физиологии в Бонне. Позже профессор анатомии в Грейсфальде (Пруссия). Занимался изучением вегетативной нервной системы. В работе «Bewegung der Iris» (1855) описал открытый им эффект расширения зрачка при стимуляции симпатических нервов и его сужения при стимуляции волокон глазодвигательного нерва.

200 лет назад родился **Карл Рейхерт** (Carl Bogislaus Reichert, 1811-1883) – немецкий анатом, гистолог и эмбриолог. В 1836 г. защитил диссертацию «О дугах зародышей, так называемых жаберных». Сначала состоял ассистентом по кафедре анатомии, а после ухода Генле — профессором в Берлине. В 1843 г. приглашен ординарным профессором сравнительной анатомии в Дерпт. В 1853 г. перешел в Бреславль, а позже занял место профессора анатомии в берлинской Высшей школе, где и трудился до своей смерти. Рейхерт известен своими работами по эмбриологии и сравнительной анатомии. Один из авторов теории о происхождении слуховых косточек млекопитающих (теория Рейхерта-Гауппа). Описал вторую (гиоидную) жаберную дугу.

175 лет назад родился **Никанор Адамович Хржонщевский** (1836-1906) – отечественный гистолог и патолог, профессор первой в стране кафедры общей патологии Киевского университета (1868-1887). По окончании Казанского университета стажировался у И.Мюллера, К.Людвига, Р.Вирхова, организовал в Харьковском университете первую в стране самостоятельную кафедру гистологии, эмбриологии и сравнительной анатомии (1867). Разработал классический метод прижизненной окраски клеток и тканей, заложив основы экспериментальной гистофизиологии.

175 лет назад родился **Вильгельм фон Вальдейер-Гартц** (Heinrich Wilhelm Gottfried von Waldeyer-Hartz, 1836-1921) – немецкий анатом. Сначала изучал математику и естествознание в Геттингене, затем посвятил себя анатомии. В 1861 г. окончил медицинский факультет Берлинского университета. С 1865 г. – профессор

патологической анатомии в Бреслау (ныне Вроцлав). В 1872 г. – профессор анатомии в Страсбурге, с 1883 г. – директор Берлинского анатомического института. Занимался анатомическими, гистологическими, сравнительно-анатомическими, эмбриологическими исследованиями. В 1884 г. опубликовал работу, в которой дал подробное описание эмбриогенеза, строения и функционального значения лимфоидной ткани глотки (кольцо Пирогова-Вальдейера). В 1888 году впервые использовал термин «хромосома». Был одним из первых сторонников нейронной теории Кахаля, предложил термин «нейрон».

150 лет назад родился сэр **Генри Гед** (Хэд) (Henry Head, 1861-1940) – немецкий невропатолог. Медицину изучал в Кембридже и Праге. В 1892 г. получил степень доктора медицины. Работал невропатологом в университетском колледже и больницах Лондона. Член Королевского общества хирургов с 1899 г. Изучал анатомию и физиологию периферической нервной системы. Значительным вкладом в изучение физиологии боли являются выполненные Гедом исследования по восстановлению чувствительности после повреждения периферической иннервации, для чего произвел себе перерезку мышечно-кожного нерва. На основании результатов этих экспериментов он выдвинул концепцию о существовании двух видов чувствительности: более древней и примитивной протопатической и более новой и сложной эпикритической. Развивал идеи о том, что психические функции представлены в мозге по уровневому принципу организации, где каждый уровень ответственен за какой-либо компонент этой функции. В 1893-1896 гг. детально описал определенные области кожи, в которых при заболевании внутренних органов появляются отраженные боли, а также болевая и температурная гиперестезия. Такие участки кожи названы зонами Захарьина-Геда, поскольку выдающийся русский клиницист-терапевт Г.А. Захарьин впервые (1889) оценил их диагностическое значение. Редактор журнала "Brain" (1904-1920).

150 лет назад родился **Генрих Лиссауэр** (Heinrich Lissauer, 1861-1891) – немецкий врач. Изучал медицину в университетах Гейдельберга, Берлина и Лейпцига. Работал невропатологом в психиатрическом госпитале Бреслау, будучи одно время ассистентом Карла Вернике. Научные исследования посвящены анатомии центральной нервной системы, а также вопросам невропатологии и психиатрии. В 1886 году он описал tractus dorsolateralis в спинном мозге (тракт Лиссауэра). В неврологии известен, описанный им впервые, «паралич Лиссауэра» – атипичная форма прогрессирующего паралича с затяжным течением, проявляющегося афазией, моноплегией и судорожными припадками.

150 лет назад родился **Кристиан Шморль** (Christian Georg Schmorl, 1861-1932) – немецкий

патологоанатом. Окончив медицинский факультет университета во Фрайбурге, работал патологоанатомом. В 1902-1906 гг. – профессор патологической анатомии в Марбурге, Фрайбурге. Занимался изучением патологической анатомии при туберкулезе, заболеваниях костей, цинге, эклампсии. Автор более 200 научных работ и руководств по патогистологической технике. Предложил метод окраски костной ткани для выявления остеоцитов и их отростков (окраска Шморля). Его именем названы грыжевидные выпячивания межпозвоночных дисков в ткань тела позвонка (грыжи Шморля). Автор термина «ядерная желтуха» – одной из форм гемолитической болезни новорожденных.

150 лет назад родился Вернер Шпальтегольц (Werner Spalteholz, 1861-1940) – немецкий анатом. В 1885 г. окончил медицинский факультет Лейпцигского университета. С 1892 г. – экстраординарный профессор нормальной анатомии, а с 1905 г. – первый прозектор и исполняющий обязанности профессора. С 1921 г. – профессор и директор Анатомического института в Лейпциге. Научные исследования посвящены изучению кровеносных сосудов, мышц, кожи, сердца, разработке методов просветления анатомических препаратов (известен ряд жидкостей Шпальтегольца). Автор трехтомного «Атласа анатомии человека», изданного в различных странах мира. В Германии этот атлас переиздавался 14 раз.

125 лет назад родился Алексей Алексеевич Заварзин (1886-1945) – советский гистолог, один из создателей советской школы гистологов, один из основателей эволюционной гистологии. В 1907 г. окончил естественное отделение физико-математического факультета Петербургского университета и был оставлен на кафедре гистологии, руководимой А.С. Догелем. В 1916 г. – профессор Пермского отделения Петроградского университета, с 1922 - 1936 гг. – начальник кафедры гистологии Военно-медицинской академии. В 1932 году организовал отдел общей морфологии Всесоюзного института экспериментальной медицины и возглавлял его до конца жизни. С 1944 г. – директор Института цитологии, гистологии и эмбриологии АН СССР в Москве. Работы его школы посвящены в основном сравнительной гистологии нервной системы, крови, соединительной ткани, ее развитию в условиях экспериментального асептического воспаления. Заварзину принадлежат исследования по зрительным центрам и брюшному мозгу насекомых, по крови и соединительной ткани моллюска беззубки, дождевого червя и рыбы бычка, по скелетной мускулатуре бычка и др. Им создано широкое эволюционное обобщение в гистологии — теория параллелизмов, согласно которой ткани, выражающие одинаковые формы взаимоотношений организма с внешней средой, обнаруживают у животных различных типов сходные черты стро-

ения и сходные (параллельные) направления эволюции. Автор ряда руководств по гистологии и эмбриологии.

75 лет назад родился Николай Сергеевич Скрипников (1936-2010) – отечественный морфолог, доктор медицинских наук (1987), профессор (1988). В 1963 году закончил Харьковский государственный медицинский стоматологический институт. С 1978 по 2006 год заведовал кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии Украинской медицинской стоматологической академии, ректор академии (1987-2003). Основные направления научной деятельности: разработка новых хирургических, реконструктивных и физико-биологических методов коррекции нарушений деятельности организма при экстремальных ситуациях. Организовал и провел комплексные, масштабные исследования состояния здоровья населения Полтавщины, на основании которых были разработаны предложения по усовершенствованию системы здравоохранения. Под его руководством выполнено 20 докторских и 45 кандидатских диссертаций. За трудовые заслуги был награжден орденами «За заслуги» II и III степени, «Николая Чудотворца», «Святого Владимира», «Святой Софии», тремя медалями и Грамотой Президиума Верховной Рады Украины.