

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ В ИСТОРИИ МОРФОЛОГИИ В 2013 ГОДУ

С.А.Кутя

ГУ «Крымский государственный медицинский университет имени С.И.Георгиевского»,
г. Симферополь

800 лет назад родился **Ибн аль-Нафиз** (Ibn al-Nafis, 1213, по др. ист. 1210-1288) – арабский врач, крупнейший анатом своего времени. Родился и обучался в Дамаске. Большую часть жизни провел в Египте, будучи личным врачом султана. Нафиз – первый мусульманский ученый, составивший анатомический сборник, содержащим, главным образом данные Ибн Сины и их комментарии. Первым в истории науки высказал идею о легочном круге кровообращения.

550 лет назад родился **Алессандро Акиллини** (Alessandro Achillini, 1463-1512) – итальянский анатом и философ, прозванный современниками «вторым Аристотелем». Преподавал философию и медицину в университетах Болоньи и Падуи. Акиллини первым из анатомов указал на ряд ошибок в воззрениях Галена. Первым описал семь костей предплюсны, илео-цекальный клапан и проток поднижнечелюстной слюнной железы. Ему приписывают открытие двух слуховых косточек – молоточка и наковальни.

425 лет назад родился **Оле Ворм** (Ole Worm, 1588-1655) – датский врач, основоположник датской археологии. Степень доктора медицины получил в 1611 г. в университете Базеля. Преподавал латинский и греческий языки, физику и медицину в Копенгагенском университете. Придворный врач датского короля Кристиана IV. Известен своими исследованиями в области эмбриологии. Как натуралист прославился большой коллекцией всяких диковинок, от чучел животных до различных древностей из Нового Света, которые располагались в его рабочем кабинете. Гравюры экспонатов коллекции, снабженные их описаниями, составили целый труд «*Museum Wormianum*», который был опубликован уже после смерти Ворма, в 1655 г. В его честь названы метопические косточки черепных швов – «кости Ворма» и непостоянный поперечный шов затылочной кости. Помимо занятий медициной, Ворм коллекционировал старые манускрипты на скандинавских языках. Он описал многие рунические надписи на мегалитах. В 1626 году вышло его сочинение «Датская Хронология», содержащее результаты исследований из области рунологии, а десятью годами позже – «Руны: старейшая датская литература» – компиляция переписанных рунических текстов. В литературе Ворм известен несколькими трактатами, посвя-

щенным скандинавским рунам. Предложил термины «сталактит» и «сталагмит».

400 лет назад родился **Натаниэль Гаймор** (Nathaniel Highmore, 1613-1685) – английский врач и анатом. Изучал медицину в Оксфорде. До самой смерти практиковал в Шербурне (Дорсетшир). Его наиболее значимый труд «*Cooperis humani disquisitio anatomica*» (1651) является первым в истории учебником по анатомии, в котором содержалось описание гарвеевской теории о кровообращении как принятый факт. В ней также содержалось описание верхнечелюстной пазухи, носящей его имя. Известен эмбриологическими исследованиями, проведенными совместно с Гарвеем. Работа Гаймора «*The History of Generation*» содержит первое в Англии упоминание об использовании микроскопа.

375 лет назад родился **Теодор Керкринг** (Theodor Kerckring, 1638-1693) – нидерландский анатом и химик. Изучал медицину в Лейдене под руководством Франциска Сильвия. Практиковал в Амстердаме и Гамбурге. Член Лондонского Королевского Общества. В главном труде его жизни «*Spicilegium anatomicum*» (1670) содержится первое детальное описание круговых складок тонкой кишки (керкринговы складки), *vasa vasorum*, «керкринговой косточки» (центр окостенения затылочной кости).

375 лет назад родился **Генрих Мейбом - младший** (Heinrich Meibom, 1638-1700) – немецкий врач и поэт. Изучал медицину в Гельмштадте, Гронингене и Лейдене. Степень доктора медицины получил в 1663 году в университете Анжера (Франция). С 1664 г. профессор медицины в Гельмштадте, а с 1678 г. еще и истории и поэзии. Кроме этого преподавал археологию, геометрию, филологию и философию. В сочинении «*De vasis palpebrarum novis epistola*» (1666) описал железы хрящевой век, названные его именем.

375 лет назад родился **Фридрих Рюйш** (Frederik Ruysch, 1638-1731) – нидерландский анатом и ботаник. Изучал медицину в Лейдене, с 1665 г. — профессор анатомии, а с 1685 г. и ботаники в Амстердаме. Изучал главным образом сосудистую систему: впервые описал клапаны в лимфатических сосудах, ряд артерий и вен глазного яблока, бронхиальные артерии, исследовал сосуды головного мозга. Открыл вомероназальный орган и покровную ткань, которую назвал

эпителием. Разработал особый способ бальзамирования трупов, а также метод наполнения кровеносных сосудов окрашенными затвердевающими массаами. Создал анатомический музей. В 1717 г. Петр I купил почти все коллекции Рюйша и поместил их в Кунсткамере в Петербурге, где большая их часть хранится и ныне. Член немецкой академии «Лепольдина», Лондонского Королевского общества и Парижской академии наук.

375 лет назад родился Николай (Нильс) Стенон (Стено, Стенсен) (1638-1686) – датский естествоиспытатель, теолог. Получив докторскую степень в Лейдене (Нидерланды) предпринял длительное путешествие по Европе с научной целью. В 1667 г. принял католичество и сконцентрировался на миссионерской деятельности. В 1688 г. причислен к лику блаженных. Ему приписывают честь открытия протока околоушной слюнной железы, называемый ныне «стеноновым протоком». Впервые описал строение мышц из продольных волокон и предпринял попытку объяснить механический процесс мышечного сокращения; установил тождество яичника млекопитающих с яичником яйцекладущих животных и мышечную природу сердца. За 200 лет до французского врача Э.-Л. Фалло описал патологию, известную как «тетрада Фалло». Известны также работы Стенона в кристаллографии и геологии. Установил закон постоянства углов кристаллов.

325 лет назад родился Август Фридрих Вальтер (Augustin Friedrich Walther, 1688-1746) – немецкий врач и ботаник. Медицинское образование получил в университетах Виттенберга и Йены. Преподавал в Лейпцигском университете: профессор анатомии и хирургии (1723), патологии (1732), терапии (1737). С 1730 года – директор городского ботанического сада. Основные труды посвящены анатомии пищеварительной и сосудистой систем, опорно-двигательного аппарата. В его честь названы протоки (малые подязычные протоки), узел (копчиковый узел) и сплетение (внутрикавернозное сплетение – часть внутреннего сонного сплетения в пещеристом синусе).

325 лет назад родился Уильям Чеселден (William Cheselden, 1688-1752) – английский хирург и анатом. Изучал анатомию под руководством У. Купера. В 1710 г. начал преподавать анатомию, а в 1720 г – хирургическую практику. С 1727 г. – придворный хирург королевы Каролины. Его труды «Anatomy of the human body» и «Osteographia, or the anatomy of bones» – одни из первых анатомических руководств, написанных на английском языке – почти сто лет использовались как учебник по анатомии. Сыграл важную роль в отделении хирургов от цирюльников и основании в 1745 г. «Компании хирургов» (ныне Королевский хирургический колледж).

250 лет назад родился Джон Белл (John Bell,

1763-1820) – шотландский хирург и анатом, старший брат Чарльза Белла (соавтор закона Белла-Мажанди о распределении волокон в корешках спинномозговых нервов). Получил медицинское образование в Эдинбурге. В 1790 г. создал собственную школу анатомии. Первым в Шотландии начал пропагандировать преподавание прикладной анатомии для практикующих хирургов. Издал трехтомный учебник «Anatomy of the Human Body» (1793-1802). В анатомии известна «мышца Белла» – пучок мышечных волокон языка мочепузырного треугольника.

225 лет назад родился Адам Гессельбах (Adam Kaspar Hesselbach, 1788-1856) – немецкий анатом и хирург. Медицинское образование получил в Вюрцбурге. В 1816 г, после смерти своего отца Франца Каспара Гессельбаха занял место анатома-прозектора в Вюрцбурге. С 1826 по 1833 год — профессор хирургии в Рамберге. Основные работы посвящены методам вскрытия и препарирования трупов, анатомии крупных сосудов брюшной полости. В честь Гессельбаха названы: две лакуны (сосудистая и мышечная), фасция (fascia cribrosa), треугольник на переднебоковой брюшной стенке и связка (ligamentum interfoveolare).

200 лет назад родился Клод Бернар (Claude Bernard, 1813-1878) – французский физиолог, один из основателей современной экспериментальной медицины и эндокринологии. В 1839 г. окончил медицинский факультет Коллеж де Франс. В 1855 г., после смерти своего учителя Ф. Мажанди, возглавил кафедру экспериментальной медицины. В 1854 г. получил созданную для него кафедру общей физиологии в Парижском университете. В 1868 г. для Бернара была создана кафедра сравнительной физиологии в Музее естественной истории. Бернар был избран членом многих европейских научных обществ. В 1849 г. он основал Биологическое общество, в 1867 г. стал его президентом. В 1868 г. был награжден орденом Почетного легиона.

Бернар выявил, что поджелудочная железа выделяет не только вещества, способствующие перевариванию белков и углеводов, но и фермент, расщепляющий жиры; открыл гликоген и выяснил роль печени в углеводном обмене; установил сосудодвигательную функцию симпатической нервной системы; ввел понятие «внутренняя секреция»; создал представление о гомеостазе. Широко известны труды Бернара по изучению функций крови, проблемам внутренней секреции, механизмам теплообразования, по электрическим явлениям в тканях животных, по функциям различных нервов, действию анестезирующих и наркотических веществ. Его работы, кроме многих замечательных открытий, которыми он обогатил науку, имели большое философское значение и повлияли на все направление физиологии и смежных наук. В начале своей на-

учной карьеры занимался анатомическими исследованиями, в частности, первая опубликованная им работа (1843 г.) была посвящена анатомии и физиологии барабанной струны.

175 лет назад родился Джузеппе Джиауцци (Giuseppe Gianuzzi, 1838-1876) – итальянский анатом, гистолог и физиолог. В 1861 г. Окончил Пизанский университет. Преподавал на кафедре физиологии университета Сиены. В 1866 году описал скопления серозитов в составе концевых отделов слюнных желез (полулуния Джиауцци).

175 лет назад родился Густав Фрич (Gustav Theodor Fritsch, 1838-1927) – немецкий анатом и физиолог. Получил медицинское образование в университетах Берлина, Бреслау и Гейдельберга. С 1874 г. – экстраординарный профессор физиологии в Берлинском университете, позднее возглавлял гистологическое отделение института физиологии. В 1870 г. методом электрической стимуляции установил локализацию моторных областей коры головного мозга (совместно с Э. Гитцигом).

150 лет назад родился Вильгельм Гис – младший (Wilhelm His, 1863-1934) – швейцарский врач и анатом. Обучался в университетах Женевы, Лейпцига, Берна и Страсбурга. С 1902 года — профессор медицины в Базеле, с 1906 года — в Геттингене и с 1907 года — в Берлине. С 1918 г. – декан медицинского факультета, а с 1928 г. – ректор Берлинского университета. В 1893 г. открыл и описал скопление специализированных мышечных волокон в сердце, названных в его честь «пучком Гиса».

150 лет назад родился Герман Клаач (Hermann Klaatsch, 1863-1916) – немецкий антрополог и анатом. Изучал медицину в Гейдельберге и Берлине. Преподавал анатомию в университетах Гейдельберга и Бреслау. Основные работы посвящены проблемам филогении и эволюции человека, а также сравнительной анатомии современных человекообразных обезьян. Совершенствовал методики краниометрических исследований. Один из создателей теории полигенеза – происхождения человеческих рас по отдельности от различных человекообразных

предков.

150 лет назад родился Михали (Михаэль фон) Ленхошшек (Mihaly (Michael von) Lenhossek, 1863-1937) – венгерский анатом и нейрогистолог. Обучался медицине в Будапеште. С 1900 г. возглавлял институт описательной и топографической анатомии в Будапеште. Основные работы посвящены микроскопическому строению нервной системы и гистогенезу нервной ткани. В 1893 г. предложил термин «астроцит» для обозначения глиальных клеток звездчатой формы.

125 лет назад родился Эдвард Пернкопф (Eduard Pernkopf, 1888-1955) – австрийский анатом. Окончил медицинский факультет Венского университета. С 1928 г. профессор анатомии, с 1933 г. директор Анатомического института, а в 1943-45 гг. ректор этого же университета. Всю свою жизнь посвятил созданию и переизданию атласа «*Topographische Anatomie des Menschen*» («Топографическая анатомия человека»), первое издание которого увидело свет в 1943 г. По мнению многих специалистов, цветные иллюстрации, содержащиеся в атласе, самые красивые в истории анатомии. Сотрудничал с нацистским режимом.

100 лет назад родился Ефим Петрович Мельман (1913-1994) – отечественный анатом. Профессор (1955). Окончил Харьковский медицинский институт. В 1941-45 гг. служил хирургом в действующей армии. В 1945-49 гг. преподавал анатомию в Одесском медицинском институте. В 1949-80 гг. заведовал кафедрой анатомии Ивано-Франковского медицинского института. Основные научные труды посвящены морфологии периферической нервной системы и ангиологии. Разработал подчревную новокаиновую блокаду, предложил способы реваскуляризации органов. Подготовил 16 докторов и 50 кандидатов наук. За монографию «Функциональная морфология иннервации органов пищеварения» был удостоен премии им. В.П. Воробьева АМН СССР (1971). Заслуженный деятель науки УССР (1974). Награжден орденами Трудового Красного знамени и «Знак Почета».