

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ В ИСТОРИИ МОРФОЛОГИИ В 2016 ГОДУ

С.А.Кутя

Крымский университет имени В.И. Вернадского
Симферополь

500 лет назад родился **Реальдо Коломбо** (Matteo Realdo Colombo, латинизир. Renaldus Columbus, 1516 или 1515-1559) – итальянский хирург и анатом. Обучался хирургии под руководством известного венецианского хирурга Джованни Антонио Лоньйо, затем поступил в Падуанский университет, где был учеником А.Везалия. Профессор университетов Падуи (сменил А.Везалия), Пизы и Рима. Личный врач папы Юлия III и основателя ордена иезуитов Игнатия де Лайолы. Главный труд его жизни «De re anatomica» (1559) содержал ряд открытий. Коломбо описал систолу и диастолу сердца, объяснил механизм работы сердечных клапанов, связав их с фазами сердечной деятельности и направлением движения крови. Коломбо вторым в Европе привел описание легочного кровообращения, но в отличие от М. Сервета его заключения основывались на данных многочисленных вивисекций. Впервые описал анатомическое строение, топографию клитора и его роль в достижении полового удовлетворения. Предложил термин «placenta». По мотивам его жизни и деятельности аргентинским писателем Федерико Андахазы был написан роман «Анатом».

450 лет назад родился **Ян Йесенски** (Jan Jesensky, 1566-1621) – врач, политик и философ. Изучал философию и медицину в Виттенберге, Лейпциге и Падуе. Работал во Вроцлаве, Виттенберге, Праге и Вене. Казнен в Праге как один из лидеров восстания чешских сословий. В 1600 году в Праге произвел первое в истории Чехии публичное вскрытие, которое описал в своем труде «Anatomiae, Pragaе» (1601).

400 лет назад родился **Томас Бартолин** (Thomas Bartholin, 1616-1680) – датский врач, анатом и математик, одна из самых значимых фигур в истории датской медицины. Обучался в университетах Копенгагена, Лейдена, Падуи и Базеля. Профессор анатомии в Копенгагене (1649-1661), личный врач датского короля Кристиана V (с 1670 г.). Обнаружил и описал грудной проток у человека. Один из первооткрывателей лимфатической системы. Опроверг существ-

вавшее представление о кроветворной роли печени. Создатель и редактор журнала «Acta medica et philosophica hafniensa» – одного из первых в истории научных периодических изданий. Автор первой в Дании фармакопеи. Первым описал синдром Патау. Его сын Каспар Бартолин-младший тоже стал известным анатомом, в его честь названы большие железы преддверия и большой проток подъязычной железы.

400 лет назад родился **Себастьян Кристиан фон Зейдлер** (Sebastian Christian von Zeidler, 1616-1686) – богемский анатом. С 1649 года преподавал анатомию в Карловом университете в Праге (в 1680-1681 гг. – ректор). Автор учебника «Somatotomia anthropologica» (1685).

375 лет назад родился **Раймонд Вьессен** (Raymond Viessens, 1641-1715) – французский врач и анатом. Изучал медицину в университете Монпелье. Работал врачом в Монпелье. В 1699 году был избран во Французскую академию наук. Прославился анатомическими исследованиями сердца, головного и спинного мозга. Наиболее известные его труды «Neurographia universalis» (1684) и «Novum vasorum corporis humani systema» (1705). Его именем назван ряд структур сердца и нервной системы.

375 лет назад родился **Ренье де Грааф** (Regnier de Graaf, 1641-1673) – нидерландский врач и анатом, один из основоположников репродуктивной биологии и экспериментальной физиологии. Изучал медицину в университетах Лувена, Утрехта, Лейдена и Анжера. Работал врачом в Делфте (будучи католиком в протестантской стране не имел возможности сделать академическую карьеру). Занимался изучением строения органов размножения у человека и животных. Впервые доказал функцию маточных труб. Предложил термин «ovarium». Разработал методику наложения слюнной и поджелудочной фистул. «Открыл» миру Антонию Ван Левенгука, сообщив Лондонскому Королевскому обществу о его достижениях в микроскопии. Изобрел шприц. В его честь названы везикулярные фолликулы яичника.

350 лет назад родился **Антонио Мария Вальсальва** (Antonio Maria Valsalva, 1666-1723) – итальянский анатом и хирург. Ученик Марчелло Мальпиги и учитель Джованни Баттиста Морганьи. Получил степень доктора медицины и философии в Болонье в 1687 году. Работал инспектором общественного здоровья в Болонье. С 1705 года – профессор анатомии там же. Прославился своими исследованиями органа слуха. Его трактат «De auge humana» (1704), ставший классическим, содержит подробнейшее изложение анатомии, физиологии и патологии органа слуха. В числе всего прочего Вальсальва выделил три части: наружное, среднее и внутреннее ухо, объяснил функцию слуховой трубы, которую назвал «евстахиевой», предложил термины «scala vestibuli» и «scala tympani».

350 лет назад родился **Уильям Коупер** (William Cowper, 1666-1709) – английский хирург и анатом. Работал хирургом в Лондоне. Член Королевского общества хирургов. В 1699 г. привел подробнейшее описание бульбоуретральных желез, которые были открыты в 1684 г. французским хирургом Жаном Мери. В 1698 г. опубликовал труд «Анатомия человеческого тела», которая была плагиатом анатомического атласа Говарда Бидлоо.

250 лет назад родился **Доминик-Жан Ларрей** (Dominique-Jean Larrey, 1766-1842) – выдающийся французский хирург, один из основоположников военно-полевой хирургии. Получил образование в Тулузской медицинской школе. Работал хирургом французской армии (с 1804 года – главным хирургом), участник всех походов Наполеона. Во время битвы при Бородино провёл около 200 ампутаций, а при Березине – 300 ампутаций. Член Национальной академии медицины (1820), член Академии наук (1829). Его имя носит грудинно-реберный треугольник диафрагмы.

250 лет назад родился **Ефрем Осипович Мухин** (1766-1850) – русский врач и анатом. Уроженец г. Чугуева. Обучался медицине в Харьковском коллегии и ряде госпиталей. Доктор медицины (1800). В 1802-1812 гг. был директором Голицынской больницы. Ординарный профессор кафедры анатомии, физиологии и судебной медицины Московского университета (1813-1835). Один из основоположников анатомо-физиологического направления в медицине. Автор первого в России руководства по хирургии (1806) и одного из первых – по анатомии (в 7 частях, 1813-1815). Внес значительный вклад в разработку русской анатомической терминологии и внедрение в преподавание анатомии и судебной медицины практических занятий студентов на трупах. Основоположник оспопрививания в России. Внедрил в практику ряд физиотерапевтических методов, разработал оригинальные методы вправления вывихов и лечения переломов.

Его ученикам были Н.И. Пирогов, И.В. Буяльский, И.Е. Дядьковский и др.

250 лет назад родился **Адольф Крукенберг** (Adolph Krukenberg, 1816-1877) – немецкий анатом. Изучал медицину в Брауншвейге и Галле, где в 1835 г. защитил диссертацию «De signis de lingua». Профессор анатомии в Брауншвейге с 1855 г. В его честь названа центральная вена печеночной доли.

225 лет назад родился **Жан Крювелье** (Jean Cruveilhier, 1791-1874) – французский патологоанатом. Вначале изучал богословие, затем медицину у Гийома Дюпоитрена. С 1825 г. – профессор описательной анатомии в Париже, с 1836 г. – возглавил созданную кафедру патологической анатомии. На протяжении 40 лет возглавлял Анатомическое общество. Президент Французской академии медицины (1839). Автор учебника по описательной анатомии человека (1834) и монографии «Анатомия нервной системы» (1845). Впервые описал рассеянный склероз (1835). В его честь назван ряд связок и сосудов (v. retromandibularis, a. circumflexa scapulae).

225 лет назад родился **Роберт Нокс** (Robert Knox, 1791-1862) – шотландский хирург, анатом и естествоиспытатель. Обучался в Эдинбурге. Практиковал военным хирургом в Европе и Южной Африке. По возвращении в Эдинбург в 1822 году открыл крупнейшую в Британии частную анатомическую школу, в которой обучались более 500 студентов. После 1856 года работал патанатомом в раковом госпитале Лондона. С его именем связана история Уэст-портских убийц Уильяма Бёрка и Уильяма Хейя. В 1827-1828 годах они продали тела 16 убитых ими людей Ноксу для вскрытия и анатомических демонстраций. Создал учение о «трансцендентальной анатомии», заложившее анатомическую основу эволюционной теории. Принимал активное участие в создании Музея сравнительной анатомии и был его куратором.

200 лет назад родился сэр **Уильям Боумэн** (William Bowman, 1816-1892) – британский офтальмолог, гистолог и анатом. Обучался в Бирмингеме и Лондоне, стажировался в ряде европейских клиник. Работал в Королевской офтальмологической клинике (Лондон). С 1838 г. – демонстратор и хранитель Анатомического музея. С 1848 по 1856 г. – профессор физиологии, патологической анатомии и общей патологии в Лондоне. Основатель и первый президент британского офтальмологического общества (1880). За свою работу, посвященную гистологическому строению поперечно-полосатой мышечной ткани, в 25-летнем возрасте был избран членом Королевского общества. Изучал микроскопическое строение органа зрения и почек. Признавал приоритет А.М. Шумлянского в открытии капсулы клубочка. Автор (совместно с Р.Б. Тоддом) фундаментального многотомного труда, посвящён-

ного анатомии и физиологии человека (1845-1856). Предложил секреторную теорию функции почек.

200 лет назад родился **Альфонс Герен** (Alphonse Francois Marie Guerin, 1816-1895) – французский хирург, «отец» французской урологии. Изучал медицину в Париже. С 1850 года практиковал в парижских госпиталях. Член Национальной академии медицины Франции (с 1868). Пионер использования ватно-марлевых повязок в хирургии. Его именем названы несколько анатомических образований мочеполовой системы.

200 лет назад родился **Людвиг Гиршфельд** (Ludwig Moritz Hirschfeld, 1816-1876) – польский анатом. Выпускник Парижской медицинской школы (1848). В 1859-1875 гг. – профессор анатомии Варшавской медико-хирургической академии. Научные исследования посвящены анатомии периферической нервной системы и органов чувств. Автор 4-х томного руководства «Описательная анатомия человеческого тела» (1861-1869). Несколько образований периферической нервной системы названы в его честь.

200 лет назад родился **Карл Людвиг** (Carl Friedrich Wilhelm Ludwig, 1816-1895) – выдающийся немецкий физиолог. Изучал медицину в Марбурге и Эрлангене. Профессор сравнительной анатомии в Марбурге (с 1846 г.), профессор анатомии и физиологии в Цюрихе (с 1849 г.), профессор физиологии и зоологии в Вене (с 1855 г.), профессор физиологии в Лейпциге (с 1865 г.). Организовал в Лейпциге Физиологический институт (крупнейший в Европе). Предложил физическую теорию мочеотделения (1846), открыл секреторные нервы слюнных желез (1851), обнаружил сосудодвигательный центр (1864), открыл «депрессорный нерв» и показал его роль в регуляции деятельности сердечно-сосудистой системы (1866, совместно с И.Ф.Ционом) и др. Заложил методические основы физиологии кровообращения. Создал крупную интернациональную научную физиологическую школу. Среди его учеников И.М. Сеченов и И.П. Павлов.

200 лет назад родился **Альфред Рише** (Didier-Dominique-Alfred Richet, 1816-1891) – французский хирург и анатом. Окончил медицинский факультет Парижского университета. С 1864 г. – профессор хирургии в Париже. Член Французской академии наук. Опубликовал ряд работ по хирургической анатомии брюшной полости. В его честь названы несколько фасций.

200 лет назад родился **Александр Экер** (Alexander Ecker, 1816-1887) – немецкий анатом. Изучал медицину во Фрайбурге и Гейдельберге. С 1844 года – профессор анатомии и физиологии в Базеле, с 1850 года и до самой смерти – профессор физиологии и сравнительной анатомии во Фрайбурге. Создал антропологический и этнографический музей. Совместно с историком

Людвигом Линденшмитом основал первый в Германии антропологический журнал «Archiv für Anthropologie» (выходил в 1866-1943 годах). В 1869 году опубликовал труд, посвященный бороздам и извилинам головного мозга. Изложенные в нем принципы рассмотрения рельефа коры больших полушарий, а также предложенная терминология используются и сейчас.

200 лет назад родился **Николай Мартынович Якубович** (1816-1879) – русский гистолог и физиолог. Окончил Харьковский университет (1838). В 1848 году в Дерптском университете защитил диссертацию «О слюне». С 1853 года был адъюнкт-профессором, с 1857 года – экстраординарным профессором, а в 1860-1869 годах – ординарным профессором Медико-хирургической академии в Петербурге. Автор классических исследований по микроскопическому строению головного и спинного мозга, связи периферических нервов с центральной нервной системой. Был удостоен премии от парижской академии наук. Его именем названо добавочное ядро глазодвигательного нерва.

175 лет назад родился **Гаррисон Аллен** (Harrison Allen, 1841-1897) – американский анатом и натуралист. Закончил университет в Пенсильвании. В 1862-65 – хирург американской армии в ходе гражданской войны. Профессор зоологии и сравнительной анатомии, а позже физиологии в Alma Mater. Куратор Вистаровского института анатомии (1891). Президент ассоциации американских анатомов (1891-93). Его имя носит fossa trochanterica бедренной кости.

175 лет назад родился **Адольф Панш** (Adolf Pansch, 1841-1887) – немецкий анатом и натуралист. Изучал естественные науки и медицину в Берлине, Гейдельберге и Галле. С 1865 года – прозектор, а позднее профессор анатомии в Киле. В 1866 году издал труд «О бороздах и извилинах обезьян и человека». В 1869-70 годах принимал участие в полярной экспедиции, по результатам которой опубликовал ряд работ по натуральной истории Арктики. В его честь названа внутритемная борозда.

175 лет назад родился **Август Раубер** (August Antonius Rauber, 1841-1917) – немецкий эмбриолог и анатом, один из основоположников современной экспериментальной эмбриологии. Изучал медицину в Мюнхенском университете. Работал в университетах Базеля и Лейпцига. С 1886 по 1911 год возглавлял кафедру анатомии в Дерпте (ныне Тарту). Основные труды посвящены анатомии, филогенезу органов и систем, а также антропологии. Автор немецкоязычного руководства по анатомии человека, выдержавшего 6 изданий. Создал университетский анатомический музей.

175 лет назад родился **Луи Фарабеф** (Louis Hubert Farabeuf, 1841-1910) – французский хирург и анатом. До 1878 года – профессор анато-

мии Парижского университета, после – основал практическую школу анатомии. В 1893 году издал, ставшее широко известным, руководство по оперативной хирургии. Создатель некоторых хирургических инструментов и автор ряда хирургических методик. Реформатор системы преподавания анатомии. В 1872 году описал один из треугольников шеи, носящий сейчас его имя.

150 лет назад родился **Людвиг Ашофф** (Karl Albert Ludwig Aschoff, 1866-1942) – немецкий патолог. Изучал медицину в университетах Бонна, Страсбурга и Вюрцбурга. Профессор патологической анатомии в Гёттингене (с 1894 г.), Марбурге (с 1903 г.) и Фрайбурге (1906-1942 гг.). Разработал учение о проводящей системе сердца. Совместно со своим учеником Сунао Таварой обнаружил атриовентрикулярный узел («узел Ашоффа-Тавары»). Автор фундаментальных трудов по патогенезу туберкулеза, аппендицита, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Описал специфическую ревматическую гранулему («узелки Ашоффа»), инкапсулированные петрификаты при туберкулезе легких («очаги Ашоффа-Пуля»), дивертикулез желчного пузыря («синусы Ашоффа-Рокитанского»). Его именем названа одна из улиц Кёльна.

150 лет назад родился **Лодевейк «Луи» Болк** (Lodewijk “Louis” Bolk, 1866-1930) – нидерландский анатом, основоположник нидерландской антропологии. Окончил университет в Амстердаме, где с 1898 года занимал должность профессора анатомии. Автор теории соматотопической организации мозжечка млекопитающих. За свои работы по строению мозжечка в 1927 году был награжден престижной медалью Ретциуса. На момент смерти Болка все профессора анатомии в Голландии и Голландской Ост-Индии были его учениками.

150 лет назад родился **Ганс Гельд** (Hans Held, 1866-1942) – немецкий анатом и гистолог. Изучал медицину в университетах Ростка и Лейпцига. Преподавал анатомию в Лейпциге (с 1917 г. – директор анатомического института). Основные работы посвящены эмбриологии микроскопическому строению нервной системы и органа слуха и равновесия. В его честь названы внутренние фаланговые клетки спирального органа, перекрест волокон слухового пути, преддверно-спинномозговой путь и др.

150 лет назад родился **Айра Ван Гизон** (Ira Thompson Van Gieson, 1866-1913) – американский невропатолог, психиатр и бактериолог. Получил медицинское образование в Колумбийском университете. Преподавал патологию там же. Первый директор Нью-Йоркского государственного психиатрического института (с 1896 г.). В 1889 г. предложил использовать смесь кислого фуксина и пикриновой кислоты для визуализации коллагеновых волокон в нервной ткани.

150 лет назад родился сэр **Артур Кис** (Arthur Keith, 1866-1955) – шотландский анатом и антрополог. Получил степень доктора медицины в 1894 г. в университете Абердина. С 1895 г. работал в Лондоне в медицинской школе вначале старшим демонстратором по анатомии, а с 1899 г. – заведовал кафедрой. В 1908 г. был назначен куратором музея Королевского общества хирургов. В 1930-1933 гг. – ректор Абердинского университета. Президент Королевского антропологического института (1914-1917), президент анатомического общества Британии и Ирландии (1918), главный редактор «Journal of anatomy» (1916-1936). Известен своими антропологическими исследованиями. Создал теорию о наследственном гормональном происхождении расовых различий и, следовательно, о происхождении современных рас от различных первопредков в различных географических зонах и в разное время.

150 лет назад родился **Николай Федотович Мельников-Разведенков** (1866-1937) – отечественный патологоанатом. Окончил Московский университет. В 1902-1920 гг. – профессор патологической анатомии в Харькове. В 1920-1925 гг. – ректор созданного Кубанского медицинского института и зав. каф. патологической анатомии и судебной медицины. С 1925 г. – директор основанного им Украинского патологоанатомического института Укрнауки (Харьков), с 1930 г. – зав. патоморфологическим отделом Украинского института экспериментальной медицины (Харьков). Автор оригинального метода консервации анатомических препаратов с сохранением их естественной окраски, который был использован для бальзамирования тела В.И. Ленина. Его труд «Альвеолярный эхинококкоз у человека и животных» в 1901 году был удостоен анатомической премии Загорского.

125 лет назад родился **Уайлдер Пенфилд** (Wilder Graves Penfield, 1891-1976) – канадский нейрохирург американского происхождения. Получил образование в университетах США, Англии, Испании, Германии. Работу в университетах Нью-Йорка и Монреаля совмещал с практической деятельностью. Основатель и первый директор Монреальского неврологического института (1934). В 1965-1968 гг. – президент института семьи. Основные труды посвящены изучению строения и функционирования головного мозга в норме и патологии. Пользуясь методом электростимуляции во время операций на открытом мозге, которых провел более 10000, изучил функциональную организацию коры головного мозга, изложив полученные результаты в монографии «Кора головного мозга человека» (1950). В 1994 году был занесен в канадский зал медицинской славы.