

## ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ В ИСТОРИИ МОРФОЛОГИИ В 2015 ГОДУ

С.А.Кутя

Медицинская академия имени С.И.Георгиевского  
ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И.Вернадского»  
Симферополь

**500** лет назад родился **Педро Х(Г)имено** (Pedro J(G)imeno, ок. 1515-1555 по др. данным 1577) – испанский анатом, ученик и последователь Андрея Везалия. Возглавлял кафедру анатомии в Валенсии и Алькале. Первым в Испании начал преподавать анатомию по методу своего учителя. Его труд «Dialogus de re medica» (1549) – первый анатомический трактат, основанный на везалиевой анатомии. Кроме всего прочего содержал одно из первых (а, по мнению ряда историков медицины, первое) описаний строения стремечка.

**500** лет назад родился **Джованни Баттиста Канано** (Giovanni Battista Canano, 1515-1579) – итальянский анатом. Изучал медицину в университете Феррары. Профессор анатомии в Ферраре с 1541 года. В 1552 году стал личным врачом папы Юлия III, а в 1555 году – протомедиком герцога Феррары Альфонсо II д'Эсте. Автор знаменитого труда «Musculorum humani corporis picturata dissectio», основанного на результатах собственных вскрытий человеческих тел. В числе всего прочего этот труд содержит первое в истории изображение червеобразных и межкостных мышц кисти, а также первое описание и изображение *m. palmaris brevis* и кривой головки *m. adductor pollicis*. В 1547 году впервые публично продемонстрировал венозные клапаны.

**475** лет назад родился **Саломон Альберти** (Salomon Alberti, 1540-1600) – немецкий анатом. С 1575 года профессор физики, а с 1577 – и медицины Виттенбергского университета, с 1592 года – лейб-медик при Саксонском дворе в Дрездене. Автор первой в истории диссертации, посвященной анатомии и патологии поджелудочной железы. Впервые детально описал строение почек, слезных и мочевых путей. В 1585 году опубликовал сочинение «Tres orationes», в котором впервые были приведены изображения венозных клапанов. Занимался изучением природы и лечения глухоты и немоты. Автор известного трактата о цинге (1591).

**400** лет назад родился **Чечилио Фолли** (Cecilio Folli, 1615-1650) – итальянский анатом. Изучал медицину в Падуе. Профессор анатомии в Венеции. В 1645 году первым описал перепон-

чатый лабиринт полукружных каналов.

**350** лет назад родился **Антонио Паккиони** (Antonio Pacchioni, 1665-1726) – итальянский анатом. Изучал медицину в родном городе Реджо-нель-Эмилия. Работал врачом в Тиволи и Риме. Занимался изучением строения и функции оболочек головного мозга. В 1705 году впервые описал грануляции паутинной оболочки. Совместно с Джованни Марией Ланчизи подготовил первое издание «Анатомических таблиц» Бартоломео Евстахия, более 150 лет считавшихся утерянными. Усовершенствовал методику мацерации для изготовления анатомических препаратов.

**250** лет назад родился **Джеймс Уилсон** (James Wilson, 1765-1821) – шотландский анатом и хирург. Ученик Уильяма Хантера. Работал в Лондоне хирургом, одновременно преподавал анатомию в школе Хантера. Член Лондонского Королевского общества (1803). Изучал хирургическую анатомию органов малого таза. В его честь назван произвольный сфинктер мочеиспускательного канала.

**225** лет назад родился **Артур Джейкоб** (Arthur Jacob, 1790-1874) – ирландский офтальмолог и анатом. В 1817-1826 гг. работал офтальмологом в Дублине, после этого был профессором анатомии и физиологии в Королевском хирургическом колледже (Ирландия) до 1869 года. Трижды избирался его президентом. Один из основателей Ирландской медицинской ассоциации. В 1819 году открыл фотосенсорный слой сетчатки глаза (мембрана Джейкоба).

**225** лет назад родился **Жюль Жермен Клоке** (Jules Germain Cloquet, 1790-1883) – французский хирург и анатом. Изучал естественные науки в Руане, а с 1810 года – медицину в Париже. В студенческие годы работал препаратором, а в 1815 году – прозектором факультета. С 1819 года был главным хирургом госпиталя Святого Луи, с 1824 – профессор медицинского факультета в Париже. В 1821 году стал одним из первых членов французской Академии Медицины, а в 1855 году избран членом Академии наук. С 1851 года лейб-хирург Наполеона III. В 1817 году защитил диссертацию «Анатомические объяснения

брюшных грыж», получив за эту работу награду от Академии наук. Его самый известный труд «Анатомия человека» (1821), содержит около 1300 иллюстраций, большинство из которых сделал сам. Первым описал стекловидный канал. В честь Клоке названы бедренная грыжа, бедренная перегородка, бедренный лимфатический узел, стекловидный канал и др.

225 лет назад родился **Жак Лисфранк де Сен-Мартен** (Jacques Lisfranc de St. Martin, 1790-1847) – французский хирург и гинеколог. Изучал медицину в Лионе и Париже. Ученик известного хирурга Гийома Дюпоитрена. Был военным хирургом наполеоновской армии. С 1824 года старший хирург в госпитале Питье (Париж). Первым провел полную ампутацию шейки матки, удаление прямой кишки, литотомию у женщин. Предложил ряд операций на суставах (ампутация стопы, вычленение плечевого и тазобедренного суставов и др.). Его именем названы предплюсне-плюсневые суставы и операция ампутации стопы по линии этих суставов, бугорок передней лестничной мышцы, хирургический нож и др. Автор фундаментальных трудов по клинической и оперативной хирургии.

200 лет назад родился **Луи Пьер Грасьоле** (Louis Pierre Gratiolet, 1815-1865) – французский зоолог и анатом. Длительное время работал в Музее естественной истории. С 1863 года возглавлял кафедру зоологии и физиологии факультета естественных наук в Парижском университете. Основные труды посвящены сравнительной анатомии головного мозга. Одним из первых выделил 5 долей в полушариях большого мозга. Первым описал зрительную лучистость (1856), которая теперь названа в его честь. Первым установил последовательность оксификации черепных швов. Пионер изучения эмбрионального развития мозга и микроскопического строения нервной системы.

200 лет назад родился **Леопольд Диттель** (Leopold Ritter von Dittel, 1815-1898) – австрийский уролог, основоположник венской урологической школы. Окончил Венский университет. Возглавлял хирургическую клинику при Alma Mater. Основатель (1864) и директор Хирург-анатомического института при Венском университете. Профессор хирургии (1865). Значительно развил способы эндоскопического исследования мочевого пузыря, предложил несколько новых приборов для исследования и новых методов оперативного лечения. В 1857 году издал труд, посвященный топографической анатомии фасций шеи.

200 лет назад родился **Жан Жаржавей** (Jean-François Jarjavay, 1815-1868) – французский анатом и хирург. Медицинское образование получил в Париже, где затем работал врачом. С 1859 года – профессор анатомии и хирургии медицинского факультета Парижского университе-

та. Изучал хирургическую анатомию органов малого таза. Автор руководства по хирургической анатомии (1852–1854). В его честь названы седалищно-пещеристая мышца и прямокишечно-маточные связки.

200 лет назад родился **Роберт Ремак** (Robert Remak, 1815-1865) – немецкий эмбриолог и нейростолог. Изучал медицину в Берлинском университете. В 1847 году стал первым евреем, которому разрешили преподавать в Берлинском университете. Установил наличие трех зародышевых листков и их роль в развитии тканей и органов, предложил их современные названия. В 1838 году открыл безмиелиновые нервные волокна, в 1844 – скопление клеток в стенке правого предсердия, известных сейчас как узлы Ремака. Одним из первых (1841) описал прямое деление клеток, а также стал использовать электротерапию при лечении заболеваний нервной системы.

200 лет назад родился **Филипп Пассаван** (Philipp Gustav Passavant, 1815-1893) – немецкий хирург. Работал во Франкфурте. Изучал анатомию и физиологию голосового аппарата, а также хирургическую анатомию органов шеи. В его честь названо возвышение на задней стенке глотки, образованное ее верхним констриктором (валик Пассавана).

200 лет назад родился **Джон Томс** (John Tomes, 1815-1895) – английский хирург-стоматолог. Работал и преподавал в стоматологическом госпитале Лондона. Научные исследования посвящены вопросам анатомии, гистологии, сравнительной морфологии и эмбриологии органов полости рта. Автор популярного учебника по зубной анатомии, опубликованного в конце XIX века. Один из основателей Одонтологического общества (1856). В его честь названы дентинные отростки одонтобластов (волокна Томса).

175 лет назад родился **Карл Августович Арнштейн** (1840-1919) – русский гистолог, один из основоположников русской школы нейростологов. Окончил Дерптский университет (1864), где в 1867 г. защитил диссертацию о блуждающих и бокаловидных клетках кишки. С 1869 г. работал в Казанском университете (в 1872–1903 гг. руководил кафедрой гистологии). Основные труды Арнштейна и его многочисленных учеников посвящены гистологии нервной системы, в том числе изучению периферических нервных окончаний. Ввёл и усовершенствовал предложенную Паулем Эрлихом методику прижизненной окраски нервных элементов при помощи метиленового синего.

175 лет назад родился **Арнольд Геллер** (Arnold Ludwig Gotthilf Heller, 1840-1913) – немецкий анатом и патолог. Изучал медицину в университетах Эрлангена, Берлина и Лейпцига. С 1872 года – профессор общей патологии и па-

тологической анатомии в Киле. Разработал тонкие методы полихромной инъекции сосудов, занимался изучением внутрисстеночного кровеносного русла пищеварительных органов. В 1869 году продемонстрировал ток лимфы по сосудам. В его честь названо артериальное сплетение в подслизистой основе стенки тонкой кишки (сплетение Геллера).

**175 лет назад родился Йозеф Гринфельт** (Joseph Casimir Grynfeldt, 1840-1913) – французский хирург. Работал в университете Монпелье (с 1889 года профессор акушерства и гинекологии). В 1866 году описал случай образования грыжи в пределах поясничного треугольника, который теперь называется «треугольник Лесгафта-Гринфельта».

**175 лет назад родился Карло Джакомини** (Carlo Giacominì, 1840-1898) – итальянский анатом. Окончил Туринский университет, где и работал профессором анатомии. В анатомии известны открытые им «полоски Джакомини» (передняя часть зубчатой извилины) и одна из поверхностных вен нижней конечности («вена Джакомини»). В 1886 году впервые описал зубовидную кость (*os odontoideum*) – аномалию развития второго шейного позвонка.

**175 лет назад родился Людвиг Маутнер** (Ludwig Mauthner, 1840-1894) – австрийский нейроанатом и офтальмолог. Изучал медицину в Венском университете. Профессор офтальмологии в Инсбруке (1869), а позже руководитель глазной клиники в Вене. Скончался на следующий день после своего назначения профессором офтальмологии в Вене. Изучал тонкое строение центральной и периферической нервной системы, а также органов чувств. В студенческие годы описал нервные клетки, расположенные в области моторного ядра покрывки у костистых рыб, передающие импульсы, воздействующие на мышцы хвоста (клетки Маутнера). Предложил гистохимическую (основанную на реакции с кармином) классификацию нервных клеток.

**175 лет назад родился Карл Тольдт** (Carl Toldt, 1840-1920) – австрийский анатом. Обучался медицине в Венском университете. Работал профессором анатомии в Вене и Праге. Изучал строение и развитие брыжеек и пищеварительной трубки у человека, обосновал положение об интраперитонеальных и экстраперитонеальных органах. Описал последовательность закладки точек окостенения в различных костях. Доказал влияние мышц на формирование нижней челюсти человека. Создатель одного из наиболее подробных анатомических атласов (в 6 томах), продолженного Фердинандом Хохштеттером, который был переведен на многие языки и переиздавался 25 раз. В его честь названы собственная печеночная артерия, легочный ствол и предпочечная фасция.

**150 лет назад родился Эрнст Гаупп** (Ernst

Wilhelm Theodor Gaupp, 1865-1916) – немецкий анатом. Изучал естественные науки и медицину в Йене, Кенигсберге и Бреслау, где и получил докторскую степень в 1889 году. Работал анатомом во Фрайбурге, Кенигсберге и Бреслау. Заложил основы и методологию изучения морфогенеза черепа. Совместно с Карлом Рейхертом (1811-1883) является автором теории о происхождении слуховых косточек млекопитающих.

**150 лет назад родился Отто Ланц** (Otto Lanz, 1865-1935) – швейцарский хирург. Обучался медицине в университетах Швейцарии и Германии. Работал врачом и преподавателем хирургии в Берне. С 1902 года профессор хирургии в Амстердаме. Известен работами по хирургической анатомии щитовидной железы и червеобразного отростка.

**150 лет назад родился Николай Константинович Лысенков** (1865-1941) – отечественный хирург и анатом. Окончил Московский университет (1893). В 1896 г. стал доктором медицины за диссертацию: "Мозговые грыжи и их лечение", в которой выдвинул новую (тератоидную) теорию их происхождения. С 1902 г. – профессор кафедры топографической анатомии Новороссийского университета в Одессе, с 1917 г. – заведующий кафедрой нормальной и топографической анатомии того же университета, в дальнейшем – Одесского медицинского института. Будучи художником (его работы неоднократно появлялись на выставках картин), Лысенков читал курс пластической анатомии в Институте изобразительных искусств. Разработал ряд методов оперативного лечения: новый способ вычленения плеча, иссечения 3-й ветви тройничного нерва и др. Разработал способ консервирования анатомических препаратов без заключения в жидкости, позволяющий сохранить их естественный объем. Автор около 50 научных работ и ряда учебных руководств по нормальной анатомии, среди них (совместно с В.И. Бушковичем) учебник по нормальной анатомии (1932), выдержавший 8 изданий; в 1958-85 гг. издавался под редакцией М.Г. Привеса.

**150 лет назад родился Эгмонт Мюнцер** (Egmont Munzer, 1865-1924) – чешский врач и анатом. Профессор внутренней медицины в Праге. Известен работами в области анатомии и физиологии центральной нервной системы. В его честь назван *tr. tectopontinus*.

**150 лет назад родился Франц Адольфович Стефанис** (1865-1917) – отечественный анатом, основоположник отечественной лимфологии. Выпускник университета Святого Владимира в Киеве (1889). В 1902 году защитил докторскую диссертацию на тему «Лимфатические сосуды желудка человека». В 1902-1917 гг. заведовал кафедрой анатомии Киевского университета. Изучал анатомию лимфатической системы; сконструировал оригинальный аппарат для инъ-

екции лимфатических сосудов и применил цветные инъекционные массы. Известны его монографии «О лимфатических сосудах почки» (1902), «Лимфатические сосуды печени» (1904). Основал анатомический музей кафедры.

**150** лет назад родился **Дэвид Уэлш** (David Arthur Welsh, 1865-1948) – австралийский патолог. Обучался в Эдинбургском университете. Профессор патологии в университете Сиднея (1901-1935). В 1927-29 годах – декан медицинского факультета. Член Королевской коллегии врачей (Эдинбург, 1911). Изучал микроскопическую анатомию парашитовидных желез. В его честь названы эпителиальные клетки этого органа.

**125** лет назад родился **Альфред Беннингхофф** (Alfred Benninghoff, 1890-1953) – немецкий анатом. Изучал медицину в университетах Гейдельберга и Мюнхена. Работал профессором в университетах Киля и Марбурга. В 1950-1952 гг. – ректор университета в Марбурге. С 1942 года – член германской академии наук Леопольдина и ряда нацистских организаций. Автор популярного в Германии учебника по анатомии. В его честь названы гладкомышечные волокна в стенке артерий эластического типа.

**125** лет назад родился **Виктор Владимирович Бобин** (1890-1973) – отечественный анатом, основоположник крымской анатомической школы. Окончил Харьковский медицинский институт. Возглавлял кафедру анатомии в Кубанском и Пермском медицинском институтах. Первый заведующий кафедрой анатомии в Крымском медицинском институте (1931-1967). Основные работы посвящены макромикроскопической анатомии сосудистой и вегетативной нервной системы, проблемам антропологии. Собрал значительную коллекцию деформированных черепов,

найденных при раскопках в Крыму и на Кавказе. Результаты его краниологических исследований изложены в монографии «Искусственно деформированные черепа, найденные при раскопках в Крыму». Организовал антропологический кабинет в Крымском филиале Академии Наук Украины. Среди его учеников известные ученые – Зяблов В.И., Ткач В.В., Сигалевич Д.А. На кафедре анатомии Крымского государственного медицинского университета создана мемориальная комната-музей профессора Бобина В.В.

**125** лет назад родился **Федор Андреевич Вольнский** (1890-1970) – отечественный анатом. Окончил Харьковский университет, стажировался в Германии. Ученик профессора В.П. Воробьева. Профессор, доктор медицинских наук. В 1934-1940 гг. заведовал кафедрой анатомии в Воронежском медицинском институте, а в 1944-1970 гг. – в Одесском медицинском институте. Основные труды посвящены анатомии вегетативной нервной системы, биомеханике опорно-двигательного аппарата, усовершенствованию макромикроскопического метода. Внедрял математические методы в анатомические исследования. Организатор одесского союза анатомов, гистологов и эмбриологов. Под его руководством было защищено 35 диссертаций, из которых 7 – докторские.

**125** лет назад родился **Норберт Гурмагтик** (Norbert Goormaghtigh, 1890-1960) – бельгийский патолог. Обучался и работал в университете Гента (в 1947-1950 годах – ректор университета). Его именем назван Институт патологической анатомии Гентского университета. Первым привел детальное описание строения и функции юкстагломерулярного аппарата почки («аппарат Гурмагтика»).