

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ В ИСТОРИИ МОРФОЛОГИИ В 2017 ГОДУ

С.А.Кутя

Крымский университет имени В.И. Вернадского
Симферополь

400 лет назад родился **Уильям Молинз** (William Molins, 1617-1691) – британский хирург и анатом. Некоторое время был хирургом Оливера Кромвеля. Автор практического руководства по миологии “*Myotomia...*” (1648). В 1670 году предложил термин «блоковый нерв».

375 лет назад родился **Джон Браун** (John Browne, 1642-1702) – британский хирург и анатом. Получил образование в госпитале Святого Фомы в Лондоне. Работал морским хирургом, затем практиковал в Норвиче и Лондоне (был хирургом Карла II и Вильгельма III, главным хирургом госпиталя Святого Фомы). Известен своими трактатами о мышцах человеческого тела и железах («*Myographia Nova: or a graphical description of all the muscles in humane body, as they arise in dissection*», 1675; («*Adeno-Choiradologia, or an anatomick-chirurgicall treatise*» в трех частях, 1684), приведенные в первом из них иллюстрации – плагиат из работ Уильяма Молинза (см. выше) и итальянского анатома Джулио Кассерио (1561-1616). Впервые опубликовал описание некротизирующего панкреатита (1684) и цирроза печени (1685).

350 лет назад родился **Джеймс Дрейк** (James Drake, 1667-1707) – британский врач, анатом и политический деятель. Получил образование в Кембридже. Автор анатомического руководства «*Anthropologia nova; or, a new system of anatomy*» (1707) – наиболее популярного в Британии учебника по анатомии до появления «Анатомии» Уильяма Чизлдена в 1733 году. Известен своими политическими памфлетами.

325 лет назад родился **Лаврентий Лаврентьевич Блюментрост** (1692-1755) – русский врач, один из инициаторов создания и первый президент Петербургской академии наук (1725-1733). Изучал медицину в Галле, Оксфорде, Лейдене, где и защитил в 1713 году диссертацию «*De secretione animalis*». Доктор медицины (1714). Лейб-медик Петра I и Петра II. При Анне Ивановне был лишен всех должностей и выслан в Москву, где занимался частной практикой. Инициировал покупку русским правительством знаменитого анатомического кабинета Фридриха

Рюиша и создание Кунсткамеры, которой руководил в 1718-1725 годах.

300 лет назад родился **Улоф Аксель** (Olof Acrel, 1717-1806) – шведский хирург, один из основоположников хирургии как науки. Изучал медицину в Упсале, Геттингене, Париже и Страсбурге. Профессор хирургии в Упсале (с 1752 года). Первый в истории Швеции офтальмохирург. В его честь названо утолщение (псевдоганглий) в дистальной части заднего межкостного нерва предплечья.

275 лет назад родился **Иоганн Нойбауэр** (Johann Ernst Neubauer, 1742-1777) – немецкий врач. Обучался в Страсбурге и Гессене. Профессор анатомии и хирургии в Йене. В 1772 году описал *a. thyroidea ima*, носящую сейчас его имя.

275 лет назад родился **Антуан Порталь** (Antoine Portal, 1742-1832) – французский врач, анатом и историк медицины. Изучал медицину в Альби, Тулузе и Монпелье. Профессор анатомии в Jardin du roi (с 1776 года). Лейб-медик Людовика XVIII и Карла X. Инициатор создания и первый президент Парижской медицинской академии (1820). Автор «Истории анатомии и хирургии» в 6-ти томах (1770-1773).

225 лет назад родился **Карл Эрнст фон Бэр** (Карл Максимович Бэр, Karl Ernst von Baer, 1792-1876) – русский естествоиспытатель, один из основоположников эмбриологии и сравнительной анатомии. Окончил Дерптский университет в 1814 году. С 1817 года – прозектор, затем профессор зоологии в Кенигсбергском университете. С 1826 года член-корреспондент, с 1828 – ординарный академик, с 1862 – почетный член Петербургской Академии наук. В 1841-1852 годах – профессор Медико-хирургической академии в Санкт-Петербурге по созданной для него кафедре сравнительной анатомии и физиологии. Первый президент Русского энтомологического общества, один из основателей Русского географического общества. Установил главнейшие законы развития индивида. Бэр открыл бластулу, проследил развитие зародышевых листков и плодных оболочек, исследовал и описал развитие всех основных систем органов позвоночных, от-

крыл яйцо млекопитающих и человека. В 1864 г. Петербургская Академия наук заказала в его честь юбилейную медаль с надписью: «Начав с яйца, он показал человеку человека».

225 лет назад родился **Генри Шрапнелль** (Henry Jones Shrapnell, 1792-1834) – английский врач и анатом. Известен работами по строению и иннервации органа слуха. В 1832 году опубликовал статью «О форме и структуре барабанной перепонки», в которой впервые описал ее ненатянутую часть («шрапнеллева мембрана»).

200 лет назад родился **Александр Петрович Вальтер** (1817-1889) – русский анатом и физиолог, основатель киевской анатомической школы. Окончил медицинской факультет в Дерпте (ныне Тарту) в 1841 году. Далее обучался в Берлине и Вене. По рекомендации своего учителя Н.И. Пирогова в 1843 году был избран адъюнктом, а в 1846 году – профессором кафедры физиологической анатомии и микроскопии Киевского Университета Св. Владимира. В 1844-1867 годах возглавлял эту кафедру, создал и руководил университетским анатомическим театром. Защитил первую в истории Киевского университета диссертацию по медицине «Микроскопическое исследование механизма сплетения волос в колтун» (1845). В 1842 году экспериментально показал роль симпатических нервов в регуляции тонуса кровеносных сосудов (на 11 лет раньше Клода Бернара). В своем учебнике «Курс анатомии человеческого тела» (1852), в отличие от других авторов того времени, привел много данных по физиологии. Автор ряда работ по вопросу о теплообразовании в животном организме, о влиянии холода и тепла на физиологические процессы. В 1860-1880 годах на свои средства издавал и редактировал еженедельник «Современная медицина».

200 лет назад родился **Артур Гассаль** (Arthur Hill Nassal, 1817-1894) – британский врач и микроскопист. Работал в госпитале Ройял Фри (Лондон). Автор первого на английском языке руководства по микроскопической анатомии (1846). В его честь названы эпителиальные тельца в тимусе.

200 лет назад родился **Рудольф Кёлликер** (Rudolf Albert von Kölliker, 1817-1905) – швейцарский гистолог и эмбриолог. Изучал медицину в университетах Цюриха, Бонна и Берлина. Докторскую степень получил в 1842 году в Гейдельберге. С 1844 года – профессор физиологии и сравнительной анатомии в Цюрихе, в 1847-1902 годах – профессор физиологии, микроскопии, сравнительной анатомии в Вюрцбурге. Основатель и первый президент немецкого анатомического общества. Его деятельность способствовала выделению гистологии и цитологии в самостоятельные науки. Автор фундаментальных трудов «Микроскопическая анатомия» (1866) и «История развития человека и высших живот-

ных» (1882). Автор около 270 работ, посвященных сравнительной анатомии, зоологии, эмбриологии, гистологии. Изучал строение и развитие тканей с позиций клеточной теории, строение нервной системы с позиций нейронной теории. Предложил существующую и поныне классификацию тканей (1852), обнаружил в мышцах миофибриллы (1857), открыл остеокласты (1873), описал ядро шатра мозжечка, установил существование одноклеточных организмов, описал оплодотворенной яйцеклетки животных, выявил наличие морфологических связей между центральными зрительными и слуховыми проводящими путями. Совместно с И. Мюллером экспериментально обнаружил электрическую активность работающего сердца.

200 лет назад родился **Джейкоб Кларк** (Jacob Augustus Lockhart Clarke, 1817-1880) – английский врач и анатом. Изучал медицину в лондонских госпиталях – Гая и Святого Фомы. Работал в Лондоне врачом общей практики, а затем невропатологом. В 1854 году был избран членом Королевского общества, а в 1864 году был награжден его золотой медалью. Основные труды посвящены исследованию микроскопического строения центральной нервной системы. В 1851 году обнаружил грудное ядро спинного мозга («ядро Кларка-Штиллинга»), до К. фон Монакова идентифицировал nucl. cuneatus accessorius («ядро Монакова»), также впервые описал nucl. intermediolateralis. Предложил использовать канадский бальзам для заключения гистологических препаратов.

175 лет назад родился **Фридрих фон Бецольд** (Friedrich von Bezold, 1842-1908) – немецкий оториноларинголог. Профессор университета в Мюнхене. Один из основоположников физиологии слуха и диагностики акустических поражений. Доказал наличие у глухонемых «островков слуха» и разработал на основе этого способ их обучения устной речи. Его именем названы fossa mastoidea и recessus meatus auditorii externi.

175 лет назад родился **Франческо Парона** (Francesco Parona, 1842-1908) – итальянский хирург, политический деятель. После окончания университета Павии, работал хирургом в Новаре. В 1876 году повторно (после Н.И. Пирогова) описал клетчаточное пространство в нижней трети передней области предплечья («пространство Пирогова-Пароны»). Известен новаторскими работами в области хирургического лечения туберкулезного спондиллита и эректильной дисфункции.

175 лет назад родился **Густав Ретциус** (Magnus Gustav Retzius, 1842-1919) – шведский анатом, антрополог, гистолог. Изучал медицину в Упсале, Стокгольме и Лунде. С 1877 года – экстраординарный профессор гистологии, а с 1889 года – профессор анатомии Каролинского

медико-хирургического института (Стокгольм). Основные труды посвящены анатомии и гистологии нервной системы и органов чувств позвоночных животных и человека, антропологии. Совместно с А. Каем ввел понятия эпи-, пери- и эндоневрий. Его двухтомная монография «Das Menschenhirn» (1896) – один из самых значимых трудов по анатомии головного мозга человека в XIX веке. Член Академии наук девяти государств. 11 номинировался на Нобелевскую премию по медицине и физиологии, но так и не был ее удостоен.

175 лет назад родился **Энрико Сертоли** (Enrico Sertoli, 1842-1910) – итальянский физиолог и гистолог. Окончил университет в Павии. В 1871-1880 гг. возглавлял кафедру анатомии и физиологии, а после их разделения – физиологии (1880-1907 гг.), в Королевской школе ветеринарной медицины в Милане. Основные исследования посвящены микроскопическому строению репродуктивных органов и электрофизиологии мышечной ткани. В 1865 году описал эпителиальные клетки извитых семенных канальцев, названные позже в его честь. Впервые осуществил миографию при помощи устройства собственной конструкции.

175 лет назад родился **Поль Тролар** (Jean Baptiste Pauline Trolard, 1842-1910) – французский врач и анатом. Изучал медицину в Алжирском медицинском колледже, с 1869 года там же возглавлял кафедру анатомии. В 1868 году в докторской диссертации, посвященной венозной системе головного мозга и черепа, впервые описал большую анастомотическую вену и венозное сплетение канала подъязычного нерва, носящие сейчас его имя.

175 лет назад родился **Илья Фаддеевич Цион** (1842-1912) – русский физиолог. Учился в Варшаве, Киеве, Берлине. Профессор Петербургского университета (с 1870 года) и Медико-хирургической академии (с 1872 года). В 1875 году уехал в Париж, где вначале работал у Клода Бернара, а затем создал свою физиологическую лабораторию. Основные научные работы посвящены физиологии нервной системы и кровообращения. Совместно с К. Людвигом (в 1866 году) открыл п. depressor и показал, что раздражение его центрального конца приводит к снижению артериального давления вследствие дилатации сосудов. За это исследование, положившее начало учению о рефлекторно-автоматической регуляции артериального давления и значении нервных факторов в механизмах гомеостаза, Цион был удостоен премии Парижской академии наук. Кроме того, открыл нервы, ускоряющие сердечные сокращения, доказал, что симпатические нервы выходят из спинного мозга через передние корешки, установил роль печени в синтезе мочевины. Автор одного из первых в России учебников по физиологии – «Курс физиологии» (1873-

1874).

175 лет назад родился **Виктор Эбнер** (Victor Ebner, 1842-1925) – австрийский гистолог. Изучал медицину в Инсбруке, Гёттингене, Вене и Граце. Профессор гистологии в университете Граца (с 1873 года), а потом Вены (с 1888 года). Его исследования посвящены широкому кругу вопросов микроскопического строения органов человека. Впервые описал тангенциальные волокна дентина («волокон Эбнера»), железы желобовидных сосочков языка («железы Эбнера»), скопление ядросодержащих клеток в стенке канальцев яичка («сетка Эбнера»).

150 лет назад родился **Димитрие Герота** (Dimitrie Constatntin Gerota, 1867-1939) – румынский анатом и врач, основоположник румынской радиологии. После окончания в 1892 году Бухарестского университета стажировался в Париже и Берлине. В 1897-1914 годах преподавал пластическую анатомию в бухарестской Академии изящных искусств. Профессор хирургической анатомии и экспериментальной хирургии в Бухаресте (с 1913 года). Занимался изучением строения лимфатической системы, хирургической анатомией органов брюшной полости. Предложил метод инъекции лимфатических сосудов (метод (масса) Герота). Известен описанием почечной капсулы, носящей его имя и ретроперитонеального фиброза – синдрома Альбаррана-Ормонда-Герота. Госпиталь скорой помощи и одна из центральных улиц Бухареста названы в его честь.

150 лет назад родился **Уильям Кемпбелл** (William Francis Campbell, 1867-1926) – американский хирург. Степень доктора медицины получил в 1892 году в госпитале колледжа Лонг-Айленда, там же и практиковал. С 1913 года – президент медицинского общества штата Нью-Йорк. В 1908 году издал учебник по хирургической анатомии человека. В его честь названа lig. suspensorium axillae.

150 лет назад родился **Эрих Лексер** (Erich Lexer, 1867-1937) – немецкий хирург. Обучался в университете Вюрцбурга. Профессор хирургии в Кёнигсберге (1905-1910), Йене (1910-1919), Фрайбурге (1919-1928). В 1928-1936 годах работал в клинике Мюнхенского университета. Занимался изучением вопросов кровоснабжения, регенерации и роста костей. В 1904 г. опубликовал монографию об исследовании с помощью рентгеновских лучей инъецированных артерий костей. В его честь названы сосуды эпифизов костей. Клиника эстетико-пластической хирургии во Фрайбурге также носит его имя.

125 лет назад родился **Борис Иннокентьевич Лаврентьев** (1892-1944) – советский гистолог, член-корреспондент АН СССР (1939). Окончил Казанский университет в 1914 году. Профессор 1-го (1929-1933) и 2-го (с 1934) Московских медицинских институтов. Один из осно-

вателей Всесоюзного института экспериментальной медицины. Его деятельность положила начало гистофизиологическому и экспериментальному направлениям в нейрогистологии. Экспериментально обосновал нейронную теорию применительно к вегетативным ганглиям. В серии морфофизиологических экспериментов доказал наличие синаптического перерыва в симпатических и парасимпатических узлах. С его участием разработана проблема антагонистической иннервации внутренних органов, осуществлены эксперименты по прижизненному изучению межнейронных синапсов. Им разрабатывались патогистологическое направление в исследовании периферической нервной системы и морфологические основы interoцепции и учения о нервной трофике. Лауреат Государственной премии (1941). Награжден орденом Трудового красного знамени (1943).

125 лет назад родился **Григорий Иосифович Роскин** (1892-1964) – советский гистолог и цитолог, один из основоположников функциональной цитохимии. В 1912 году окончил Московский университет, где и работал (с 1930 года – заведующим кафедрой цитологии и гистологии). В разные годы руководил лабораториями (отделами) в научно-исследовательских институтах (микробиологии, физиологии, онкологии, биотерапии рака). После публикации в США в 1946 году его (в соавторстве со своей женой Н.Г. Ключевой) монографии «Биотерапия злокачественных опухолей» был обвинен в предательстве интересов Родины. В 1955 году все обвинения были сняты. Основные научные работы посвящены сравнительной цитологии гладкой мышечной ткани, изучению строения и метаболизма нервных и опухолевых клеток, морфологии и физиологии простейших. Сформулировал представление о стато-моторном аппарате клетки, расширил знания о мионе. Выдвинул представление о цитохемоархитектонике нервной системы. В 1931 году Роскин обнаружил эффект туморотропизма у *Trypanosoma cruzi*, на основе ко-

торого совместно с женой, создал противоопухолевый препарат «КР» (круцин), что положило начало нового направления в онкологии – биотерапии. Автор известного руководства по микроскопической технике (1946).

125 лет назад родился **Михаил Сергеевич Спиров** (1892-1973) – отечественный анатом, создатель лимфологической школы. В 1917 году окончил медицинский факультет Московского университета. После чего работал на кафедре анатомии в ВУЗах Москвы, Киева и Ленинграда. С 1930 года возглавлял кафедру анатомии в Киевском медицинском институте. Профессор (1932), доктор медицинских наук (1937). Основные работы посвящены анатомии лимфатической системы, изучению строения нервной системы, вопросам тератологии, методике преподавания анатомии и ее истории. Предложил метод послойного исследования мягких тканей шеи в судебной медицине (метод Спинова). Автор фундаментальных трудов по лимфологии «Лимфатические сосуды органов дыхания» (1961) и «Материалы о морфо-функциональных особенностях лимфатической системы» (1966), руководства по препарированию мышц. Награжден орденами Трудового Красного Знамени, «Знак почта».

125 лет назад родился **Владимир Григорьевич Украинский** (1892-1968) – отечественный анатом. Окончил Казанский университет (1923). В 1936-1939 годах – зав. кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии Куйбышевского мединститута. Возглавлял кафедры анатомии в медицинских институтах Душанбе (1939-1950), Кишинёва (1950-1951), Винницы (1951-1967). В 1954 году защитил докторскую диссертацию на тему "Приспособительная изменчивость синовиальных влагалищ руки человека и передней конечности позвоночных животных". Профессор (1956). Основное направление научной деятельности – сравнительная анатомия различных систем позвоночных. Подготовил 4 доктора и 10 кандидатов наук.