

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ В ИСТОРИИ МОРФОЛОГИИ В 2014 ГОДУ

С.А. Кутя

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

500 лет назад родился **Андрей Везалий** (Andreas Vesalius, 1514-1564) – фламандский анатом, основоположник научной анатомии. Изучал медицину в Лувене, Монпелье и Париже. В 1537-1544 гг. профессор анатомии Падуанского университета. С 1544 г. – лейб-медик испанских королей Карла V, потом Филиппа II. В своём главном сочинении «О строении человеческого тела», изданном в Базеле (1543), дал описание человеческого тела, основанное на собственных исследованиях, указал на многие ошибки своих предшественников, в том числе Клавдия Галена, чьи анатомические воззрения господствовали на протяжении 14 веков. Этот труд Везалия стал научной основой современной анатомии. Велики заслуги Везалия в создании новой и уточнении старой анатомической терминологии.

450 лет назад родился **Петрус Паав** (Petrus Raaw, латинизир. Ravius, 1564-1617) – нидерландский анатом и ботаник. Изучал медицину в университетах Лейдена, Парижа, Росток и Падуи. С 1589 г. был профессором медицины в Лейдене. В 1597 г. основал первый в Нидерландах и второй в мире постоянно действующий анатомический театр, а также один из первых в мире ботанических садов. В 1615 г. описал «чечевицеобразную косточку» (косточка Паава), существование которой, как отдельной слуховой косточки, подвергается сомнению.

425 лет назад родился **Иоганн Георг Вирсунг** (Johann Georg Wirsung, 1589-1643) – немецкий врач. Изучал медицину в Париже, Альтдорфе и Падуе. После получения докторской степени работал до конца своих дней прозектором на кафедре анатомии в Падуе. В 1642 г. открыл проток поджелудочной железы.

400 лет назад родился **Томас Вартон** (Thomas Wharton, 1614-1673) – английский врач и анатом. Практиковал в Лондоне. Член Королевского общества врачей, 6 раз был его цензором. В 1656 г. опубликовал свой главный труд «Аденография» – первое в истории сочинение, полностью посвященное железам человеческого организма. Первым описал проток поднижнечелюстной слюнной железы и соединительную ткань в составе пупочного канатика, предложил термин «щитовидная железа».

400 лет назад родился **Франциск Сильвий** (Franciscus Sylvius, урожд. Франц де ла Бое, 1614-1672) – голландский врач и ученый. Изучал медицину в университетах Лейдена, Йены и Виттенберга. Практиковал в Голландии. С 1655 г. – профессор практической медицины в Лейденском университете. Его учениками были Ренье де Грааф, Николай Стенон, Ян Сваммердам, Теодор Керкринг и Томас Бартолин. Известен своими работами по строению головного мозга, синусов твердой мозговой оболочки, вариантной анатомии кровеносной системы. Основатель школы «ятрохимии» в медицине. В его честь названы латеральная борозда полушарий большого мозга, водопровод мозга и минерал «сильвий».

400 лет назад родился **Конрад Шнайдер** (Konrad Viktor Schneider, 1614-1680) – немецкий анатом и ботаник. С 1640 г. профессор анатомии и ботаники в университете Виттенберга. 8 раз занимал должность ректора. Изучал сравнительную анатомию органов чувств, а также лимфатической системы. Первым высказал идею о роли слизистой оболочки в образовании секрета при насморке. Обонятельная область слизистой носа названа в его честь «мембраной Шнайдера».

350 лет назад родился **Франсуа Пурфур дю Пти** (Francois Pourfour du Petit, 1664-1741) – французский анатом, офтальмолог и хирург. Степень доктора медицины получил в университете Монпелье (1690). В 1693-1713 годах работал врачом в армии Людовика XIV. После чего имел офтальмологическую практику в Париже. С 1722 г. член Французской академии наук. Известен своими экспериментами по изучению анатомии и физиологии нервной системы. Открыл функциональную роль автономной нервной системы, установил двигательную природу пирамидных путей, повторно описал перекрест пирамид и объяснил его клиническое значение. Доказал, что симпатический ствол отдает ветви, которые присоединяются к черепным нервам, а не наоборот, как полагали в то время (считалось, что симпатический ствол является производным черепных нервов). Разграничил понятия «симпатический ствол» и «межреберные нервы». Изобрел офтальмометр. Описал щелевидные пространства

пояска хрусталика, именуемые ныне «Петитов канал», также в его честь названы синусы аорты.

300 лет назад родился **Юстус Гунц** (Justus Gottfried Gunz, 1714-1755) – немецкий анатом. С 1747 г. – профессор анатомии, физиологии и хирургии в Лейпциге. В 1734 г. открыл анастомоз между верхней и нижней надчревными артериями. В анатомии известна связка Гунца (поверхностный слой запирающей мембраны).

300 лет назад родилась **Анна Моранди Манзолини** (Anna Morandi Manzolini, 1714-1774) – преподаватель анатомии, создатель восковых анатомических моделей. Была замужем за Джованни Манзолини – профессором анатомии университета Болоньи. Заменяла мужа, когда он заболел туберкулезом, после его смерти в 1755 г. официально стала преподавателем кафедры, а через год была назначена профессором. Прославилась изготовлением анатомических моделей из воска. Ее работы составляют большую часть коллекции анатомического музея в Болонье.

275 родился **Генрих Август Врисберг** (Heinrich August Wrisberg, 1739-1808) – немецкий врач и анатом. Степень доктора медицины получил в университете Геттингена (1764). В 1765-1785 гг. возглавлял акушерско-гинекологическую клинику Геттингенского университета. Первым описал многие анатомические образования: клиновидный хрящ гортани, узел в составе поверхностного сердечного сплетения, латеральный мениск коленного сустава, заднюю мениско-бедренную связку, ряд нервов и др. Наиболее известный эпоним, названный в его честь – нерв Врисберга (промежуточный нерв).

275 лет назад родился **Уильям Хьюсон** (William Hewson, 1739-1774) – английский хирург, анатом и физиолог, иногда его называют «отцом гематологии». Изучал медицину в Ньюкасле и Эдинбурге. Скончался в 35-летнем возрасте, заразившись во время вскрытия трупа. Опубликовал первый в истории научный труд о тимусе (1777), описав его возрастную инволюцию и определив иммунную природу органа. Изучал процесс свертывания крови, первым идентифицировал фибриноген. Первооткрыватель лимфоцитов. Член Лондонского Королевского общества (1770).

250 лет назад родился **Петр Андреевич Загорский** (1764-1846) – основоположник русской анатомической школы. Родился в селении Понорнице в Черниговской губернии. Окончил Медико-хирургическое училище при Санкт-Петербургском генеральном госпитале. Ректор Медико-хирургической академии в Санкт-Петербурге (1808) (ныне Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова). Академик по кафедре анатомии той же академии (1809-1833). Именно Загорский внедрил в практику академии проведение занятий по анатомии на трупах. Загорский ввел в медицину русскую анатомиче-

скую терминологию взамен латинской, был автором первого отечественного учебника анатомии «Сокращенная анатомия, или руководство к познанию строения человеческого тела» (1801), первым заведующим кафедрой анатомии и физиологии. После его смерти была учреждена премия за новаторские достижения в области анатомической науки.

250 лет назад родился **Джон Эбернети** (John Abernethy, 1764-1831) – английский хирург и анатом. С 1787 г. преподавал анатомию, физиологию и хирургию, в 1814 г. получил звание профессора Королевской коллегии хирургов. Внес крупный вклад в развитие практической хирургии, занимался изучением хирургической анатомии кровеносных сосудов. В 1828 г. издал «Лекции по анатомии, хирургии и патологии» (в 2 томах), в которых подвел итог своей практической деятельности.

225 лет назад родился **Илья Васильевич Буяльский** (1789-1866) – русский хирург и анатом. Уроженец села Воробьевка Черниговской губернии. Окончил Санкт-Петербургскую медицинскую академию (1814). Доктор медицины (1823), профессор (1833), академик (1842). В 1833-1844 гг. заведовал кафедрой анатомии там же. С 1831 по 1866 гг. преподавал пластическую анатомию в Академии художеств. Автор первого в России атласа по оперативной хирургии «Анатомико-хирургические таблицы», вышедшего в трех частях. Один из первых в России применил наркоз, переливание крови, антисептические средства. Предложил операцию резекции верхней челюсти, метод лечения сосудистых аневризм, методику бальзамирования, которую использовал для бальзамирования тела императрицы Марии Федоровны (1828) и еще ряда высочайших особ. Рационализировал хирургические инструменты (шприц, турникет, шпатель). Ему принадлежит одно из первых в отечественной истории руководств по судебной медицине.

200 лет назад родился **Адольф Ганновер** (Adolf Hannover, 1814-1894) – датский патолог. Получил медицинское образование в Париже и Берлине. Основные работы посвящены анатомии, физиологии и патологии органа зрения, микроскопической технике. Разработал способ фиксации нервной ткани. Предложил термин «эпителиома».

200 лет назад родился **Венцеслав Леопольдович Грубер** (Wenceslas Gruber, 1814-1890) – австрийский анатом. Окончил медицинский факультет Пражского университета. В 1847 г. по приглашению Н.И. Пирогова приехал в Россию. Работал прозектором по курсу нормальной и патологической анатомии в Медико-хирургической академии в Петербурге. С 1858 по 1888 г. – заведующий кафедрой анатомии. Создал богатейший анатомический музей. Под его руководством в 1871 г. был построен новый анатомиче-

ский корпус. Провел большую работу по реорганизации преподавания анатомии в России. Автор многочисленных (более 500) трудов по описательной, сравнительной, топографической и патологической анатомии. Его именем названы 10 анатомических образований и один из методов бальзамирования трупов. Академик Петербургской академии наук, заслуженный профессор Медико-хирургической академии. На русской службе он состоял более 40 лет, оставаясь австрийским подданным и немцем в душе.

200 лет назад родился **Джон Гудсир** (John Goodsir, 1814-1867) – шотландский анатом, один из пионеров исследования клетки. Возглавил в 1846 г. кафедру анатомии в Эдинбурге после Александра Монро III (Александр Монро – первый, второй и третий занимали эту должность на протяжении 126 лет – с 1720 г.). Автор концепции компартментализации клетки. Именно Гудсиру посвятил свой знаменитый труд «Die Cellularpathologie» Рудольф Вирхов.

200 лет назад родился **Николай Илларионович Козлов** (1814-1889) – российский врач и государственный деятель. Окончил Казанский университет, степень доктора медицины получил в Дерпте. Один из создателей медицинского факультета университета Святого Владимира в Киеве. Первый заведующий кафедрой анатомии этого университета (1841-1844), в 1845-53 гг. заведовал кафедрой патологической анатомии. С 1853 г. занимал руководящие должности в военно-медицинских учреждениях Санкт-Петербурга. Одним из первых начал применять гистохимический анализ для определения сущности болезненных процессов. Принимал активное участие в реформировании военно-медицинской службы. Один из инициаторов и создателей женских медицинских курсов. Его правнук – всемирно известный писатель Владимир Набоков (1899-1977).

200 лет назад родился **Антон Нун** (Anton Nuhn, 1814-1889) – немецкий анатом. Профессор анатомии в университете Гейдельберга с 1872 г. Первым описал передние железы языка. Изучал связь лимфатической и венозной систем.

175 лет назад родился **Вильгельм Киссельбах** (Wilhelm Kiesselbach, 1839-1902) – немецкий оториноларинголог. Изучал медицину в Геттингене и Марбурге. Работал в Эрлангене. В его честь названы область и венозное сплетение в передней части носовой перегородки – наиболее частый источник носовых кровотечений.

175 лет назад родился **Теодор Лангханс** (Theodor Langhans, 1839-1915) – швейцарский патолог. Изучал медицину в ряде университетов Германии. Работал в университетах Марбурга, Гиссена, а с 1872 г. в течение 40 лет был профессором патологической анатомии в Берне. Автор классических работ по микроскопическому строению кровеносных и лимфатических сосу-

дов. Открыл многоядерные гигантские клетки с периферическим расположением овальных ядер, встречающиеся при ряде инфекционных заболеваний.

175 лет назад родился **Александр Федорович Пруссак** (1839-1897) – русский отолог. С 1870 г. возглавлял кафедру отологии в Военно-медицинской академии в Санкт-Петербурге. Известен своими исследованиями строения органа слуха. В его честь названы соединительнотканые волокна, окружающие ненапрянутую часть барабанной перепонки (волокна Пруссака) и верхнее углубление барабанной перепонки (карман Пруссака).

150 лет назад родился **Эмброуз Бирмингем** (Ambrose Birmingham, 1864-1905) – ирландский анатом. Профессор анатомии (1887) Католического университета в Дублине. Изучал топографическую анатомию органов брюшной полости. В его честь названо ложе желудка. В университете Дублина студентам второго курса вручается медаль Эмброуза Бирмингема за отличные знания по анатомии.

150 лет назад родился **Карл Фредерик Венкебах** (Karel Frederik Wenckebach, 1864-1940) – австрийский врач голландского происхождения. Работал профессором внутренней медицины в университетах Гронингена, Страсбурга и Вены. Занимался исследованиями в области эмбриологии, патологии и клиники сердца и сосудов. Один из основателей журнала «Венский архив внутренней медицины». В его честь назван компонент проводящей системы сердца и один из проекционных путей лимбической системы.

150 лет назад родился **Мартин Гейденгайн** (Martin Heidenhein, 1864-1949) – немецкий гистолог и анатом. Образование получил в университетах Бреслау, Вюрцбурга и Фрайбурга. С 1917 г. профессор анатомии в Тюбингенском университете. Основные труды по микроскопическому строению клетки. Обнаружил и исследовал при помощи разработанной им (1896) методики окраски гематоксилином (т.н. окраска по Гейденгайну) центросомы в покоящихся клетках. Широко известны его работы о строении ядра клетки, мышечных волокон и мышечной ткани сердца.

150 лет назад родился **Руджеро Одди** (Ruggero Ferdinando Antonio Guiseppe Vincenzo Oddi, 1864-1913) – итальянский физиолог и анатом. Изучал медицину в университетах Перуджи, Болоньи и Флоренции. В 1894-1900 гг. возглавлял физиологический институт Генуэзского университета. После чего работал врачом колониальной армии в Бельгийском Конго. В студенческие годы повторно (после Фрэнсиса Глиссона (1597-1677)) открыл сфинктер печеночно-поджелудочной ампулы, охарактеризовав при этом его физиологические свойства.

125 лет назад родился **Анри Валлуа** (Henri

Victor Vallois, 1889-1981) – французский антрополог и палеонтолог. Получил степень доктора медицины в университете Монпелье (1914). Профессор анатомии в университете Тулузы (1922-1941). В 1932-1970 гг. – главный редактор журнала «Revue d'Anthropologie», в 1950 г. – директор Музея человека. Основные труды об изменчивости строения различных органов человека, ископаемых людях и происхождении человека.

125 лет назад родился **Ференц Киш** (Ferenc Kiss, 1889-1966) – венгерский анатом, директор Института анатомии в Будапеште. Научные труды касаются морфологии нервной системы и сосудов. Интересны работы, посвященные изучению коллагеновых волокон и связи их с нервной системой, кровоснабжению почки, кровообращению глаза и др. Автор популярного в Венгрии анатомического атласа, переведенного на русский язык.

100 лет назад родился **Алексей Георгиевич Кнорре** (1914-1981) – советский биолог, морфолог-эволюционист. Окончил биологический фа-

культет Ленинградского университета. Работал в отделе морфологии Института мозга имени В.М. Бехтерева (1940-1941 и 1945-1948) и на кафедрах гистологии и эмбриологии Военно-медицинской академии (1945-1955) и Ленинградского педиатрического медицинского института (с 1955, был заведующим этой кафедры). Член-корреспондент АМН СССР (1967). Автор около 140 научных работ в области гистологии, эмбриологии, морфологии, методологии биологии. Наиболее выдающийся труд – монография "Эмбриональный гистогенез" (1971). Опубликовал учебник "Краткий очерк эмбриологии человека" (1959 и 1967). Подготовил 10 кандидатов наук. Многие годы был главным редактором журнала "Архив анатомии, гистологии и эмбриологии".

100 лет назад родился **Брог Рексед** (Brog Anders Rexed, 1914-2002) – шведский нейроанатом, профессор Уппсальского университета. В 1952 г. описал «цитеоархитектоническую пластинчатость» серого вещества спинного мозга (пластины Рекседа).