

Streptococcus pyogenes > *scarlatina* ‘скарлатина’ (от лат. *Scarlatum* ‘пурпурная ткань’). Обычно характеризуется лихорадочным состоянием, папуловезикулезной сыпью с доброкачественным (*benignus*) течением.

Характеризуется развитием признаков общей интоксикации организма и нарушения функции печени (повышение температуры тела, в ряде случаев развитие желтухи).

Заболевание с местными проявлениями в виде острого воспаления компонентов лимфатического глоточного кольца, чаще всего небных миндалин (*tonsillitis, -itidis f*), вызываемое стрептококками или стафилококками. На слизистой оболочке гортани наблюдаются высыпания в виде пузырьков (что объясняет название болезни «горловая жаба»). Присутствует боль в горле, в особенности, при глотании.

лихорадкой (*febris, is f*), поражением зева, лимфатических узлов, печени, селезёнки

poliovirus > *poliomyelitis* ‘полиомиелит’ (от греч. *poli-* ‘серый’ + *-myel-* ‘спиной мозг’ + *-itis* ‘воспаление; воспаление серого вещества спинного мозга’). Заболевание обусловлено поражением серого вещества спинного мозга (*poliomyelitis, -itidis f*) полиовирусом и характеризующееся преимущественно патологией нервной системы.

Выводы:

Среди исследованных названий выделяется 2 основных группы – названия заболеваний, не имеющие отношение к названию вируса и названия, связанные с ними. Названия заболеваний, образованные от названия вируса, распределяются по 3 основным группам – образованные от его родового наименования, от видового определения и от частей родо-видового признака. Отдельную группу составляют комбинированные названия, в которых кроме наименования вируса, или его отрезка, имеются другие компоненты, не имеющие отношения к микроорганизмам.

Список литературы:

1. Архипова И.С., Латинский язык IN VITRO / И.С. Архипова [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2430.html> (дата обращения: 25.02.2020).

2. Каталог инструкций по антибиотикам // [Электронный ресурс]: Режим доступа: URL: <http://www.antibiotic.in.ua/alphabetical.php> (дата обращения: 03.03.2018).

3. Г.В. Петрова Латинский язык и медицинская терминология учебник М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 560 с.

4. Большой энциклопедический словарь медицинских терминов [Текст]: более 100 тысяч терминов / под ред. Э.Г. Улумбекова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 2242 с.+ 1 электрон. опт. диск. – ISBN 978-5-9704-2010-2.

**Тверитин Е.А., Куликов С.Н.
ИСТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ
НА КАФЕДРЕ АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА**

Кафедра анатомии человека
Уральский государственный медицинский университет
Екатеринбург, Российская Федерация

**Tveritin E.A., Kulikov S.N
HISTORY OF RESEARCHES OF THE NERVOUS SYSTEM
AT THE DEPARTMENT OF HUMAN ANATOMY**

Department of human anatomy
Ural state medical university
Yekaterinburg, Russian Federation

E-mail: tveritinevgeniy@gmail.com

Аннотация. В статье рассмотрены научные исследования нервной системы сотрудниками кафедры анатомии человека УГМУ. Впервые исследования нервной системы начал основатель кафедры Алексей Павлович Лаврентьев в 1931 году. В настоящее время научная школа по морфологии нервной системы на кафедре представлена профессором Юрием Сергеевичем Чуриловым и его учениками.

Annotation. The article deals the scientific studies of the nervous system by the scientists of the Department of Human Anatomy of the Ural State Medical University. The founder of the Department Alexey Pavlovich Lavrentiev began to research nervous system in 1931. Nowadays Professor Yuri Sergeevich Churilov and his disciples represent the scientific school on the morphology of the nervous system at the department.

Ключевые слова: анатомия человека, нервная система.

Key words: human anatomy, nervous system.

Введение

Нервная система (*systema nervorum*) — одна из морфофункциональных систем, обеспечивающая регуляцию деятельности целостного организма [6]. Изучение анатомии нервной системы человека играет важную роль в развитии медицины, так как полученные знания позволят правильно понимать происхождение и течение заболеваний. Знание о вариантах и аномалиях развития, возрастных особенностях и топографии позволяет проводить хирургические вмешательства с наибольшей эффективностью, а также разрабатывать новые подходы в лечении.

Изучение истории исследований нервной системы на кафедре анатомии человека УГМУ необходимо с целью сохранения традиций и памяти о сотрудниках и их исследованиях, передачи опыта следующим поколениям.

Цель исследования – изучение и систематизация научных работ по исследованию нервной системы, выполненных на кафедре анатомии человека УГМУ.

Материалы и методы исследования

Для сбора информации об исследованиях были проанализированы стенд истории кафедры анатомии человека УГМУ, все авторефераты диссертаций сотрудников кафедры и материалы на сайте кафедры do.teleclinica.

Результаты исследования и их обсуждение

Лаврентьев Алексей Павлович (1898-1958) выдающийся русский анатом и исследователь. За свою жизнь Алексей Павлович работал во многих городах – ассистент кафедры анатомии Харьковского университета; прозектор Московского мединститута; заведующий кафедрой анатомии в Свердловском, Кишиневском, Читинском мединститутах [4]. Поступив в Харьковский университет, он с первого курса углубленно изучал анатомию, помогая в научной работе известному ученому-анатому В.П. Воробьеву. С 1918 года Алексей Павлович начал вести самостоятельные исследования в области морфологии вегетативной нервной системы. В СГМИ с 1931 по 1941 годы выполнил докторскую диссертацию на тему «Нервы лимфатических сосудов» [2]. А.П. Лаврентьев заложил основные направления исследований на кафедре анатомии: взаимоотношение соединительнотканного остова с сосудистой и нервной системами, коллатеральное кровообращение, лимфатическая система, сосуды головного мозга в норме и при патологии [3].

Горбашева Тамара Павловна – профессор, заведующая кафедрой нормальной анатомии СГМИ в 1951 - 1967 годах. Т. П. Горбашева поступила в СГМИ в 1931 году после окончания медицинского училища. Под руководством А. П. Лаврентьева, она приступила к изучению иннервации паращитовидных желез человека, и выполнила кандидатскую диссертацию на тему: «Нервы паращитовидных желез». В работе впервые было показано, что иннервация паращитовидных желез человека и животных разных видов имеет определенные качественные и количественные особенности, но при этом характеризуется общими закономерностями структурной организации [1].

Пономарева Ирина Артемьевна – профессор, доктор медицинских наук. Возглавляла кафедру анатомии человека с 1970 по 1978 год. В 1 ЛМИ имени Павлова в 1952 году защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Внечерепной отдел лицевого нерва». В 1969 году защитила докторскую диссертацию по теме: «Артерии основания головного мозга». Ирина Артемьевна возглавляла на кафедре научное направление «Сосуды головного мозга и сердца» [3].

Колпащикова Мария Николаевна – ассистент кафедры, кандидат медицинских наук, преподавала с 1938 по 1961 год. В 1952 году выполнила

кандидатскую диссертацию на тему «О вариантах и аномалиях нервных стволов верхних конечностей» [3].

Чурилов Юрий Сергеевич – с 1980 по 1994 год возглавлял кафедру анатомии человека. В 1979 году защитил докторскую диссертацию на тему: «Приспособительная изменчивость пластинчатых телец во взаимосвязи с соединительнотканым комплексом кожи стопы человека в онтогенезе». В результате данных исследований были сделаны выводы, что на подошвенной поверхности стопы можно выделить опорную поверхность и воспринимающую поверхность подошвы; все структурные компоненты кожи находятся во взаимодействии и оказывают влияние друг на друга в процессе роста и развития, и функциональных перестроек. Впервые была систематизирована направленность расположения кожно-подкожных волокнистых образований в разных зонах подошвы стопы при планировании хирургических вмешательств и неврологических обследованиях. Также при помощи экспериментов были описаны стадии формирования пластинчатых нервных телец, состояние окружающих структур подкожного слоя и эпидермиса [8].

Куликов Сергей Николаевич – окончил СГМИ в 1982 году. Под руководством профессора Ю.С. Чурилова выполнил кандидатскую диссертацию на тему: «Развитие и возрастные изменения соединительнотканного остова во взаимосвязи с его иннервацией в глазнице человека» (1989). В результате гистотопографических исследований были установлены составляющие соединительнотканного остова глазницы, выявлена его афферентная и эфферентная иннервация и их изменения в онтогенезе у человека [5].

Перетрухина Элина Владимировна – под руководством профессора Ю.С. Чурилова в 1989 году защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Возрастные изменения строения шейногрудного симпатического узла человека в пренатальном периоде развития и у новорожденных». Впервые была установлена количественная и качественная характеристика роста шейногрудного узла; возрастные изменения расположения структур нервной и соединительной ткани; использовала в своей работе новый метод изучения вегетативных узлов [7].

Выводы:

1. Впервые изучать нервную систему на кафедре анатомии человека СГМИ начал профессор А.П. Лаврентьев в 1931 году.

2. В истории кафедры анатомии человека УГМУ по изучению нервной системы были выполнены одна докторская и четыре кандидатских диссертационные работы, кроме того, еще одна кандидатская работа по нервной системе была сделана в другом вузе.

3. В настоящее время научная школа по морфологии нервной системы на кафедре представлена профессором Юрием Сергеевичем Чуриловым и его учениками.

Список литературы:

1. Белугина В.А. Профессор Тамара Павловна Горбашева: Учитель, анатом, человек (к 100-летию со дня рождения) / В.А. Белугина, А.А. Якимов // Вестник Уральского государственного медицинского университета. – 2015. – № 2-3. С. 29 – 30.

2. Ивачев П.В., Куликов С.Н. Влияние научной школы Д.А. Жданова в истории лимфологических исследований на Урале // Единство науки, образования и практики медицине будущего. Посвящается 110-летию со дня рождения академика АМН СССР, профессора Д.А. Жданова и 260-летию Первого МГМУ имени И.М. Сеченова: М. науч. тр. – Москва, 2018. – С. 15 – 17.

3. История кафедры анатомии человека УГМУ [Электронный ресурс]: Режим доступа: URL: <http://do.teleclinica.ru/2816679/> (дата обращения: 15.09.2018).

4. Картинная галерея кафедры анатомии человека Смоленского государственного медицинского университета: исторический аспект и перспективы [Электронный ресурс]: Режим доступа: URL: <http://sgma.alpha-design.ru/MMORPH/N-46-html/pastushenkova/pastushenkova.htm> (дата обращения 15.09.2018).

5. Куликов С.Н. Развитие и возрастные изменения соединительнотканного остова во взаимосвязи с его иннервацией в глазнице человека: Автореферат дис. канд. мед. наук. – НГМУ, 1989. – 16 с.

6. Нервная система. Большая Медицинская Энциклопедия. [Электронный ресурс]: Режим доступа: URL: http://бмэ.орг/index.php/НЕРВНАЯ_СИСТЕМА (дата обращения: 15.09.2018).

7. Перетрухина Э.В. Возрастные изменения строения шейногрудного симпатического узла человека в пренатальном периоде развития и у новорожденных: Автореферат дис. канд. мед. наук. – НГМУ, 1989. – 16 с.

8. Чурилов Ю.С. Приспособительная изменчивость пластинчатых телец (Фатера-Пачини) во взаимосвязи с соединительнотканным комплексом кожи стопы человека в онтогенезе: Автореферат дис. докт. мед. наук. – НГМУ, 1979. – 36 с.

УДК 334:61(075.8)

**Тимофеев П.С., Скороходова Л.А.
К ВОПРОСУ ОБ ОЦЕНКЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ ОКАЗАНИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ**

Кафедра истории, экономики и правоведения
Уральский государственный медицинский университет
Екатеринбург, Российская Федерация

Timofeev P.S., Skorohodova L.A.