

13. Resti M. Comparison of the effect of antibiotic treatment on the possibility of diagnosing invasive pneumococcal disease by culture or molecular methods: a prospective, observational study of children and adolescents with proven pneumococcal infection / M. Resti, A. Micheli, M. Moriondo. - Clin Ther. - 2009. - Vol. 31. - № 6. - P. 1266-1273.

14. Stratchounski L. Susceptibility patterns of clinical isolates of *Streptococcus pyogenes* in Russia / L. Stratchounski, O. Krechikova, A. Bolmstrom // Proceedings of the 37 th ICCAC, 1997.

15. Антибиотикорезистентность *Streptococcus pneumoniae* в России в 1999-2005 гг.: результаты многоцентровых проспективных исследований Пегас I и Пегас II / Р.С. Козлов, О.В. Сивая, К.В. Шпынев [и др.] // Клин. микробиол. Антимикроб. Химиотер. - 2006. - № 8 (1). - С. 33-47.

16. McIntosh E.D. Treatment and prevention strategies to combat pediatric pneumococcal meningitis / E.D. McIntosh // Expert. Rev. Antiinfect. Ther. - 2005. - Vol. 3, № 5. - P. 739-750.

Резюме

Киреев И.В., Осолодченко Т.П., Литвинова Л.О., Тришук Н.М. Лабораторная диагностика и фармакотерапия заболеваний вызванных стрептококками.

Описана эпидемиология, клинические проявления, современная клиническая лабораторная диагностика, рациональная фармакотерапия заболеваний вызванных стрептококковыми инфекциями.

Ключевые слова: Стрептококковые инфекции, лабораторная диагностика, фармакотерапия, антибиотикотерапия.

Резюме

Киреев И.В., Осолодченко Т.П., Литвинова О.Н., Тришук М.М. Лабораторна діагностика і фармакотерапія стрептококових захворювань.

Описана епідеміологія, клінічні прояви, сучасна клінічна лабораторна діагностика, раціональна фармакотерапія захворювань викликаних стрептококовими інфекціями.

Ключові слова: Стрептококові інфекції, лабораторна діагностика, фармакотерапія, антибіотикотерапія.

Summary

Kireyev I.V., Osolodchenko T.P., Litvinova O.N., Trischuk N.M. Laboratory diagnosis and pharmacotherapy streptococcal diseases.

We describe the epidemiology, clinical manifestations, the modern clinical laboratory, a rational pharmacotherapy of diseases caused by streptococcal infections.

Key words: Streptococcal infections, laboratory diagnosis, drug therapy, antibiotic therapy.

Рецензент: д.мед.н., проф. І.С. Гайдаш

УДК 576.343.21-57.05.12

СТАРОЕ - НОВОЕ О ТИПАХ ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Ю.В. Кукурекин, В.А. Гринчук, Е.Ю. Кукурекина
Луганская областная клиническая психоневрологическая
больница

Приёмы и способы исследований типа высшей нервной деятельности человека направлены на выявление "основных образцов поведения человека" (И.П. Павлов), то есть того типичного и общего, что объединяет людей. Каждый человек принадлежит к какому-то типу высшей нервной деятельности (ВНД), исходя из концепции профессора Б.Я. Первомайского (Луганск) - к одному из семидесяти двух. Не вдаваясь в подробности распознавания типа ВНД (методика, в своё время, отработана проф. Б.Я. Первомайским), нужно отметить, что физиология ВНД выделяет следующие обязательные параметры типа ВНД человека: 1. Сила возбудительного процесса (В); 2. Сила тормозного процесса (Т); 3. Уравновешенность, неуравновешенность (возбудимость, тормозность) - Ур или Нур (В > Т) - за счёт преобладания возбудимости или Нур (Т > В) - за счёт преобладания тормозности; 4. Подвижность возбудительного процесса - Вп; 5. Устойчивость (инертность) возбудительного процесса - Ви; 6. Подвижность тормозного процесса Тп; 7. Устойчивость (инертность) тормозного процесса - Ти; 8. Функциональный уровень первой сигнальной системы - 1 с.с.; 9. Функциональный уровень второй сигнальной системы - 2 с.с.; 10. Соотношение сигнальных систем - сочетанное (1 = 2), вторая преобладает (2 > 1), первая преобладает (1 > 2).

Исследование типов высшей нервной деятельности имеет важное значение в клинической практике [1,4,5,7].

Пути внешнего тестирования ряда ведущих и известных сексопатологов, ориентировочно определены характерные для каждого из нижеприведенных лиц особенности типа ВНД. Внешнее тестирование предполагало оценку личности при тех творческих и производственных контактах, которые имели место в течение

ряда лет на научно-практических конференциях, съезде сексопатологов и андрологов Украины, при рассмотрении научно-практических публикаций в специальных изданиях (прежде всего, в журнале "Здоровье мужчины"), монографий, согласно темам защищённых диссертационных работ. При этом, предполагалась осведомлённость автора данного исследования в определении типов высшей нервной деятельности согласно классификации их и методике профессора Б.Я.Первомайского [1,2,3,4].

В качестве исследуемых были взяты, как сказано, достаточно известные специалисты-сексопатологи, в принципе, постоянно находящиеся на виду и потому волей-неволей предоставившие возможности наблюдать их со стороны. Вернее, их личностные особенности, позволившие оценить те или иные особенности ВНД примерно, как говорится, "на вскидку".

Прежде, чем проводить исследование типов высшей нервной деятельности, следует ознакомиться с классификацией их, предложенной профессором Б.Я.Первомайским, предполагающей 72 типа с условием деления их на :

- Сильные(Сн) и слабые(Сл) - по силе.

- Мыслительные (когда вторая сигнальная система преобладает над первой), обозначается как $2 > 1$; средние(равенство сигнальных систем), имеет обозначение $2 = 1$; художественные (преобладание первой сигнальной системой над второй), обозначается $1 > 2$

- Уравновешенные - Ур (с различными по подвижности возбуждательного и тормозного процессов, то есть быть подвижными или тормозными), а точнее- возбуждательный подвижный, тормозный подвижный Ур(ВпТп) , возбуждательный подвижный, тормозный инертный Ур(ВпТи), возбуждательный инертный тормозный инертный Ур(ВиТи) , возбуждательный инертный тормозный подвижный Ур(ВиТп).

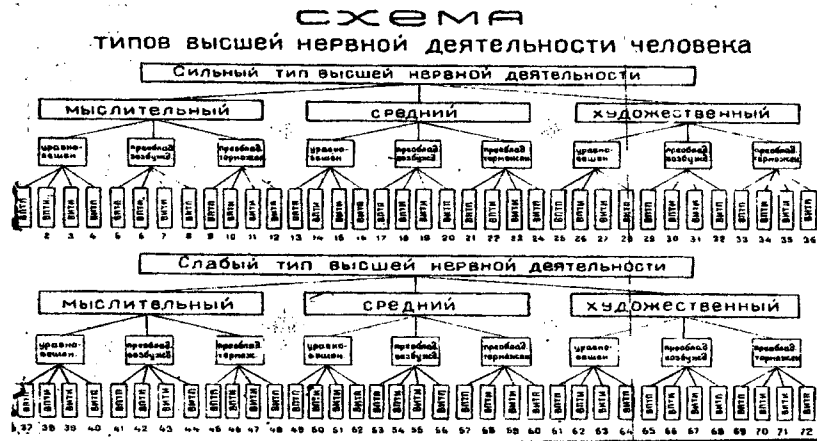
- Неуравновешенные(могут быть неуравновешенными за счёт преобладания возбуждения или торможения). Тогда обозначаем : Нур(В > Т) или Нур(Т > В). При этом, могут быть различные варианты подвижности возбуждательного и тормозного процессов. Обозначения таковы: Нур(В > Т) ВпТп; Нур(В > Т)ВпТи; Нур(В > Т) ВиТи; Нур(В > Т) ВиТп и Нур(Т > В) ВпТп; Нур(Т > В) ВпТи; Нур(Т > В) ВиТи; Нур(Т > В) ВиТп.

К примеру, сильный, средний по уровню развития сигнальных систем, уравновешенный по возбуждению и торможению, с подвижным возбуждательным и подвижным тормозным процессами, будет схематически, в виде формулы выглядеть как: Сн 1 = 2, Ур ВпТп (согласно приведенной ниже схемы типов высшей нервной деятельности человека, охватывающей все вышеназванные признаки, это будет номер 13). Такой тип, в общем-то, являясь "самым средним", взвешенным во всех своих психических проявлениях, и носит ещё одно условное название "солнечный". Кстати, тип № 20 - это классический вариант успешного администратора, первого руководителя- сильный, средний по уровню развития сигнальных систем, с преобладанием возбуждения над торможением, инертным возбуждательным процессом(контроль исполнения его решений должен быть всё время в поле зрения) и подвижным тормозным процессом(нужно своевременно переключаться от одного вида административного решения к другому, не забывая, как сказано, о предыдущем).

Надо сказать, что каждый сильный тип при сочетании ряда обстоятельств, воздействующих на ослабление его врождённых возможностей, может, в тех же параметрах, перейти в рубрику слабого. Тогда, например, тот же тип № 20, будет уже № 56. Исследованиями клиники профессора Б.Я.Первомайского доказано, что на основе типа № 32 может сформироваться маниакально-депрессивный психоз.

Таким образом, имеем следующую раскладку типов высшей нервной деятельности человека - **Схема типов высшей нервной деятельности человека.**

Известно, что "любая методика исследования психической деятельности человека претендовать на математическую точность никак не может. Так как само состояние психической деятельности всегда колеблется, как внешняя и внутренняя среда, взаимодействие которых всегда находится в динамике"(4). Полагаем, процент ошибки в оценке типологических особенностей названных специалистов не так уж и велик и сформированный нами обобщённый тип личности сексопатолога Украины даёт возможность оценить её в целом. При этом, как сказано, на математическую точность мы не претендовали.



Наше внимание привлекли такие личности как : И.И.Горпинченко, И.Ф.Юнда, Ю.Н.Гурженко, Л.П.Имшинецкая, В.М.Красовский; О.В.Ромашенко, С.Н. Мельников, А.М.Сытенко, К.Р.Нуриманов, А.К.Напреенко, Б.М.Ворник, Ю.А.Борисенко; Е.И.Карпенко, Ю.И.Скрипаль, Н.И.Бойко, В.Я.Масюк (Киев); И.М.Аптер; Г.И.Помпа, В.В. Кришталь, Г.С.Кочарян, М.И.Момот (Харьков); Р.А.Грачёв, И.А.Бабюк (Донецк); Н.С.Нешков, Л.Д.Боровенская, В.Р.Пепенин, Ю.В.Кукурекин, А.Н.Бушученко, В.Э.Щербаков, М.Б.Белобородов, А.М.Носко, А.М.Мещеряков (Луганск); А.И.Лесин (Ивано-Франковск); Н.А.Менкес, И.А.Фитьо (Львов); И.В.Кузьменко (Одесса); П.М.Клименко, А.В.Любарский, Л.К.Лысенко (Симферополь); С.Т.Агарков (Феодосия-Москва), В.Н.Брезме (Чернигов), В.А.Гринчук (Луцк); Н.В.Хоружий (Запорожье); Н.М.Шаталова (Херсон).

Итак, И.И.Горпинченко: Сн 1 = 2 Ур Вп Тп = № 13; И.Ф.Юнда : Сн 1 = 2 Ур Вп Ти = № 14; Ю.Н.Гурженко: Сн 1 = 2 Ур Вп Тп = № 13; Л.П.Имшинецкая: Сн 2 > 1 Ур Вп Ти = № 2; В.М.Красовский: Сн 1 = 2 Ур ВиТи = № 15; О.В.Ромашенко : Сн 1 = 2 Нур(В > Т) ВиТп = № 20; С.Н.Мельников: Сн 1=2 Ур ВиТи = № 15; А.М.Сытенко: Сн Ур 1=2 ВиТп = № 16; К.Р.Нуриманов: Сн 1 = 2 Нур(В > Т) ВиТп = № 20; А.К.Напреенко: Сн 2 > 1 Ур Ви Тп = № 4; Б.М.Ворник : Сн 1 > 2 Нур(В > Т) ВпТп = № 29; Ю.А.Борисенко: Сн 1 > 2 Ур Вп Ти = № 26; Е.И.Карпенко: Сн 1 = 2 Ур Ви Ти = № 15; Ю.И.Скрипаль: Сн 1 > 2 Нур(

Т > В) Ви Ти = № 35 ; Н.И.Бойко: Сн 1 > 2 Нур(В > Т) Вп Тп = № 29; В.Я.Масюк Сн 1 = 2 Ур ВиТп = № 16; И.М. Аптер Сн 1 =2 Ур ВиТи = № 14 ; Г.И.Помпа: Сн 1 = 2 Нур(В > Т) ВиТи = № 19; В.В.Кришталь : Сн 2 > 1 Ур Ви Тп = № 4; Г.С.Кочарян: Сн 2 > 1 Ур Ви Тп = № 8; М.И.Момот: Сн 1 =2 Ур Ви Тп= № 16; Р.А.Грачёв : Сн 1 > 2 Нур (В > Т) Вп Ти = № 30; И.А.Бабюк : Сн 2 > 1 Ур Вп Тп = № 1 ; Н.С.Нешков : Сн 1 = 2 Ур Ви Тп = № 16; Л.Д. Боровенская: Сн 1 = 2 Ур Вп Ти = № 14; В.Р.Пепенин : Сн 1 > 2 Нур (В > Т) ВпТп = № 29; Ю.В.Кукурекин: Сн 1 = 2 Ур ВпТп = № 13; А.Н.Бушученко: Сн 1 > 2 Ур Вп Тп = № 25; В.Э.Щербаков Сн 1 > 2 Ур Ви Тп = № 28; М.Б. Белобородов: Сн 1 > 2 Ур Ви Тп = № 28 ; А.М.Носко : Сн 1 > 2 Ур Ви Ти = № 27; А.М.Мещеряков: Сн 1 = 2 Ур Вп Тп = № 13; А.И.Лесин : Сн 1 = 2 Ур Ви Тп = № 16; Н.А.Менкес : Сн 2 > 1 Ур Ви Ти = № 3; И.А.Фитьо: Сн 1 > 2 Ур Вп Ти = № 26; И.В.Кузьменко: Сн 1=2 Ур Ви Тп = № 20; П.М.Клименко: Сн 1 =2 Ур Ви Тп = № 16; А.В.Любарский: Сн 2 > 1 Ур Вп Тп = № 1; Л.К.Лысенко: Сн 1 > 2 Ур Ви Ти = № 27; С.Т.Агарков: Сн 1 =2 Нур (В > Т) ВиТп = № 20; В.Н.Брезме: Сн 1 = 2 Ур ВпТп = № 13; В.А.Гринчук: Сн 1 > 2 Ур ВиТп = № 28; Н.В. Хоружий: Сн 1 > 2 Ур ВиТп = № 28; Н.М.Шаталова: Сн 1 > 2 Ур ВпТи = № 26.

Обобщение выявленных качеств показало следующее. Сильные- 44 (100,0 %); Вторая сигнальная система преобладает над первой - "мыслители" (2 > 1) - 7 (15,9%), средние по сигнальным системам (2=1) - 22 (50,0%); "художники"с преобладанием первой сигнальной системы над второй (1 > 2) - 15 (34,1%). При этом, надо отметить, что сексопатологи Украины обнаруживают достаточно высокий уровень развития сигнальных систем, даже при превалировании одной над другой. То есть, есть, как говорится, "чистые мыслители" с высоко развитой первой сигнальной системой и классические "художники" с развитыми мыслительными функциями. Уравновешенные по процессам возбуждения и торможения (Ур) - 35 (79,5%). Неуравновешенные Нур (В>Т)- 8 (18,2%) и Нур (Т>В) - 1 (2,3%). Возбудительный подвижный, тормозный процессы подвижный (ВпТп) - 11 (25,0%), возбудительный подвижный, тормозный инертный (ВпТи) - 7 (15,9%). Возбудительный инертный, тормозный инертный (ВиТи) - 9 (20,5%).

Возбудительный инертный, тормозный подвижный (ВиТп) - 17 (38,6%). При этом, представители одного и того же типа ВНД разнятся между собой по уровню тех или иных показателей, которые могут быть низкими, средними и высокими.

В целом, единый обобщённый ориентировочный типологический портрет сексопатолога Украины выглядит следующим образом: Сильный (Сн) на 100%, средний по сигнальным системам (2=1) на 50%, уравновешенный (Ур) на 79,5%, возбудительный процесс инертный (устойчивый), тормозный процесс подвижный (ВиТп) на 38,6% - № 16. В 20,5% - возбудительный инертный, тормозный инертный (ВиТи), тогда это номер 15.

Итак, сексопатолог Украины представляется, примерно, так: сильный, средний по сигнальным системам, уравновешенный, с инертным возбудительным и тормозным (устойчивым) процессами - Сн 2= 1 Ур ВиТп.

Литература

1. Павлов И.П. Физиологическое учение о типах нервной системы, темпераментах / И.П.Павлов // О типах высшей нервной деятельности и экспериментальных неврозах / И.П.Павлов. - М.: Медицина, 1964. - С. 91- 93.
2. Первомайский Б.Я. О клинических вариантах психастении и их патофизиологической основе / Б.Я. Первомайский // Советская медицина. - 1963. - № 11. - С. 18-20.
3. Первомайский Б.Я. Некоторые данные определения типа высшей нервной деятельности у человека / Б.Я. Первомайский // Проблемы патологии высшей нервной деятельности человека / Б.Я. Первомайский. - Киев, 1965. - С. 45-61.
4. Первомайский Б.Я. Некоторые результаты исследования типов высшей нервной деятельности человека и их значение для психиатрической клиники / Б.Я. Первомайский // Вопросы клинической и теоретической медицины / Б.Я. Первомайский. - Луганск, 1965. - С. 97-104.
5. Первомайский Б.Я. Типологические особенности половой функции / Б.Я. Первомайский // Проблемы сексопатологии и бесплодия. - Киев, 1973. - С. 21- 24.
6. Первомайский Б.Я. Методические рекомендации к исследованию типа высшей нервной деятельности человека

для целей психиатрической диагностики и профориентации / Б.Я. Первомайский. - Ворошиловград, 1974. - 58 с.

7. Кукурекін Ю.В. Особенности клиники, диагностики и лечения нарушений копулятивной функции при воспалительных заболеваниях мужских половых органов : автореферат диссертации на соискание научн. степени канд. мед. наук : спец. 14.01.06 "Урологія" / Ю.В. Кукурекін. - Київ, 1984. - 20 с.

8. Кукурекін Ю.В. Нарушения сексуального здоровья. Патогенетическая терапия / Ю.В.Кукурекін, А.П.Гудзенко. - Луганск, 2008. - 280 с.

9. Рачкаускас Г.С. Сексуальное здоровье и лечение его нарушений / Г.С.Рачкаускас, Ю.В.Кукурекін.- Луганск, 2008. - 250 с.

Резюме

Кукурекін Ю.В., Гринчук В.А., Кукурекїна Е.Ю. Старое - новое о типах высшей нервной деятельности.

Приведена классификация типов высшей нервной деятельности профессора Первомайского Б.Я. Путём внешнего тестирования ряда ведущих и известных сексопатологов Украины, ориентировочно определены характерные для каждого из них особенности типа высшей нервной деятельности. Представлен обобщённый типологический портрет сексопатолога Украины.

Ключевые слова: высшая нервная деятельность, типы.

Резюме

Кукурекїн Ю.В., Гринчук В.А., Кукурекїна О.Ю. Старе - нове про типи вищої нервової діяльності.

Приведена класифікація типів вищої нервової діяльності професора Первомайського Б.Я. Шляхом зовнішнього тестування ряду провідних і відомих сексопатологів України, орієнтовно визначені характерні для кожного з них особливості типу вищої нервової діяльності. Представлений узагальнений типологічний портрет сексопатолога України.

Ключові слова: вища нервова діяльність, типи.

Summary

Kukurekin Yu.V., Grinchuk V.A., Kukurekina E.Yu. Old - new about the types of higher nervous activity.

Classification over of types of higher nervous activity of professor Pervomaiski B.Ia. is brought. By the external testing of row of leading and known sexual health specialists of Ukraine, the characteristic for each of them features of type of higher nervous activity are orientation certain. The generalized typology portrait of sexual health specialist of Ukraine is presented.

Key words: higher nervous activity, types.

Рецензент: д.мед.н., проф.Г.С.Рачкаускас