

Яковук А.В., Подгайский С.В., Будько В.А.

РЕНТГЕНЭНДОВАСКУЛЯРНОЕ ЛЕЧЕНИЕ АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЙ АОРТЫ И ЕЕ ВЕТВЕЙ

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель: Василевский В.П. , к.м.н.

В последнее время в ряде развитых стран мира наблюдается широкое распространение облитерирующих заболеваний сосудов и неуклонный их рост. Сердечнососудистые заболевания (ССЗ) являются основными причинами смерти населения экономически развитых стран мира, большинства стран с переходной экономикой и становятся проблемой для развивающихся стран. Ежегодно в мире от ССЗ умирает около 17 млн. человек. Среди ССЗ, лидирующее место занимают ишемическая болезнь сердца (ИБС) (49,3%) и цереброваскулярные заболевания (ЦВЗ) (35,3%), на долю которых приходится почти 85% всех смертей от ССЗ. Цереброваскулярные заболевания представлены, в основном, мозговыми инсультами (МИ), вклад которых в смертность от ЦВЗ составляет 84,6%. Цель работы: Оптимизация хирургических методов лечения аневризматических и окклюзионно-стенотических поражений аорты, её ветвей, обусловленных атеросклерозом, путем определения эффективности применения эндоваскулярных вмешательств. Материалы и методы: Исследование проводилось на базе отделения рентгеноэндоваскулярной хирургии клиники хирургических болезней № 1 УО «Гродненский государственный медицинский университет». За 2 года, начиная с 2009 г, на базе данного отделения было выполнено 82 операции по поводу окклюзионно-стенотических и аневризматических поражений аорты, её ветвей и периферических артерий, обусловленных облитерирующим атеросклерозом. Из них мужчин было 71 человек, женщин 11 человек. Средний возраст пациентов составил $65,3 \pm 0,5$ лет. У 24 пациентов наблюдалась сопутствующая патология в виде ИБС – 21 обследуемых, сахарный диабет 2 типа – 2 пациента, атриовентрикулярная блокада 2 степени – 1 пациент. По данным ангиографического исследования, проводимого накануне операции, в 34 случаях патологический процесс локализовался в подвздошно-бедренном сегменте, у 9 больных в подколленно-берцовом сегменте артерий нижних конечностей, у 5 пациентов была выявлена аневризма интраартерияльного отдела аорты, у 20 поражения сонных артерий и 10 поражения почечных артерий, по 2 случая поражения подключичных и позвоночных артерий. Результаты: Оперативные вмешательства выполнялись под местной анестезией у 76 больных и под спинномозговой анестезией у 6 больных. Рентгеноэндоваскулярные вмешательства включали выполнение трёх типов операций: •Эндопротезирование – 5 операций •Баллонная ангиопластика и стентирование – 72 операций •Реканализация, баллонная ангиопластика и стентирование – 5 операций. Выводы: Учитывая, что в оптимальный ангиографический результат эндолюминальных интервенций при ангиопатологии различной локализации был достигнут в 97,6%, а также у большинства пациентов отмечено клиническое улучшение состояния, данная методика является оптимальной и оправданной в большинстве первичных реваскуляризации особенно у экстренной категории больных и пациентов с обедненным периферическим сосудистым руслом. Малая травматичность метода, относительная простота выполнения, низкая частота операционных осложнений, а так же отсутствие необходимости в длительном восстановительном периоде позволяет радикально улучшить и расширить объем хирургической помощи при коррекции аневризматических трансформаций и окклюзионно-стенотических поражений магистральных артериальных сосудов.

Яковчик В.А.

МЕТАФОРИЧЕСКИЕ ТЕРМИНЫ В АНАТОМИИ

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель: Вылегжанина О.Е.

В современном информационном обществе большое внимание уделяется изучению не только процедур получения и переработки, но и способам адекватной передачи знания. Одним из них является метафора. Студентам медицинских ВУЗов весьма сложно запомнить огромное количество научных терминов. В связи с этим довели часто используют метафорический аналог. Цель:

Исследовать природу метафор в медицинской терминологии, выявить типы метафоризации в анатомической и клинической медицинской терминологии, доказать актуальность применения метафор в медицинской терминологии. Методы: Статистический анализ, сравнительно – сопоставительный анализ. Результаты: Метафора (от др.-греч. *metaphora* – «перенос», «переносное значение») – слово или выражение, употребляемое в переносном значении. Существуют различные виды метафор. Выявить тип метафоры в медицинском термине вовсе не сложно, достаточно взглянуть на это через призму морфологии термина. К примеру: Петушинный гребень (*crista galli*) – смысл этой метафоры сводится к тому, что предмет схож по виду с гребнем петуха. Таким образом можно выделить группу метафор, которые имеют сродство с животным миром (зооморфные). Корень зуба (*radix dentis*) – ключевое слово в данном термине – корень. Сразу можно заметить, что речь идет о сходстве с корнем какого-либо растения. Поэтому можно выделить еще одну группу – метафоры, имеющие отношение к растительному миру (флористические). Кольцо Сатурна (*anulus Saturni*) – некоторые формы небесных тел также нашли свое отражение в метафоризации. Они составляют отдельную группу (астрономические единицы) и т.д. Таким образом нами было выявлено 9 типов метафор: зооморфные, антропоморфные, геоморфные, мифологизмы, флористические, атмосферные явления, элементы архитектуры, астрономические единицы, предметы схожие по форме с оружием. Работа производилась на выборке из 66 метафор, которые были взяты со словаря метафор Иванова И.А. Сюда вошли термины из анатомической и клинической медицинской терминологии. В данной выборке нами было подсчитано количество терминов в каждой группе, отражено их процентное отношение; 1) Зооморфные (25.7%); 2) Антропоморфные (13.6%); 3) Геоморфные (15.2%); 4) Мифологизмы (3.0%); 5) Флористические метафоры (18.2%); 6) Атмосферные явления (7.6%); 7) Элементы архитектуры (7.6%); 8) Астрономические единицы (3,0%); 9) Метафоры, схожие по форме с оружием (6,1%). Заключение: В результате исследования был получен материал, анализ которого позволяет заключить, что зооморфные и флористические метафоры значительно преобладают в количестве над другими типами метафор. Это связано с тем, что животный и растительный миры имеют больший видовой и количественный состав, нежели названия других типов метафор. На основании проведенного исследования можно сделать вывод, что метафорические термины востребованы в анатомической и клинической терминологиях, потому что «сухая» медицинская терминология сложна для восприятия и запоминания. Термины, которые имеют аналоги в метафорах, гораздо легче воспринимаются нами.

Яромик Н.А.

ПРОГРАММИРОВАННАЯ ЧРЕСПИЩЕВОДНАЯ ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯЦИЯ В
ДИАГНОСТИКЕ РАЗНЫХ ВАРИАНТОВ ОРГАНИЧЕСКОЙ ДИСФУНКЦИИ СИНУСОВОГО УЗЛА
УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель: Шпак Н.В.

В диагностике нарушений функции автоматизма синусового узла (СУ) важное место отводится электрофизиологическому исследованию (ЭФИ) сердца методом чреспищеводной электрокардиостимуляции (ЧПЭС). ЧПЭС в сочетании с фармакологическими пробами в настоящее время является наиболее достоверным тестом дифференциальной диагностики типа дисфункции СУ (ДСУ). Для оценки функции автоматизма СУ используются такие показатели, как время восстановления функции СУ (ВВФСУ) и скорректированное ВВФСУ (КВВФСУ). Однако, по данным разных авторов, ВВФСУ и КВВФСУ характеризуются чувствительностью в среднем от 40 до 60%, а специфичностью в среднем 80–90% даже после проведения медикаментозной денервации сердца (МДС), устраняющей влияния вегетативной нервной системы на ритм сердца, что снижает информативность данных показателей в диагностике типа ДСУ. Целью нашего исследования являлась разработка нового способа диагностики органической ДСУ или синдрома слабости синусового узла (СССУ), обладающего высокой чувствительностью и специфичностью. Материал и методы. Всего было обследовано 15 пациентов с синдромом брадикардии-тахикардии, вариант СССУ (группа 1), 15 пациентов с брадиаритмическим вариантом СССУ (группа 2) и 30 кардиологических пациентов без брадиаритмий в анамнезе (группа 3). Всем пациентам исходно и после