

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЫ И ФАРМАЦИИ

Материалы 71-й научно-практической
конференции студентов
и молодых учёных



24-25 апреля,
2019 года

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ УО
«ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОРДЕНА ДРУЖБЫ НАРОДОВ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЫ И ФАРМАЦИИ

Материалы 71-й научно-практической конференции
студентов и молодых учёных

24-25 апреля 2019 года

ВИТЕБСК, 2019 г.

УДК 61:378378:001 ‘‘XVI’’
ББК 5я431+52.82я431
С 88

Рецензенты:

С.А. Кабанова, В.В. Кугач, С.П. Кулик, И.М. Лысенко, О.Д. Мяделец, И.В.
Самсонова, В.М. Семенов, Г.И. Юпатов

Редакционная коллегия:

А.Т. Щастный (председатель),
И.В. Городецкая, Н.Г. Луд, С.А. Сушков, О.М. Хишова, Ю.П. Чернявский

С 88 Актуальные вопросы современной медицины и фармации : материалы 71-й научно-практической конференции студентов и молодых учёных (Витебск, 24-25 апреля, 2019 г.) / под ред. А. Т. Щастного. – Витебск : ВГМУ, 2018. – 482 с.

В сборнике представлены материалы докладов, прочитанных на научно- практической конференции студентов и молодых ученых. Сборник посвящен актуальным вопросам современной медицины и включает материалы по следующим направлениям: «Медико-биологические науки», «Хирургические болезни», «Здоровая мать – здоровый ребенок», «Внутренние болезни», «Сердечно-сосудистые заболевания», «Инфекции», «Общественное здоровье и здравоохранение, гигиена и эпидемиология», «Стоматология», «Лекарственные средства», «Социально-гуманитарные науки», «Здоровый студент – здоровый врач – здоровая нация».

УДК 61:378378:001 ‘‘XVII’’
ББК 5я431+52.82я431

© УО ‘‘Витебский государственный
медицинский университет’’, 2019

Среди причин смерти женщин трудоспособного населения на 1-м месте новообразования (30,89%), на 2-м – болезни системы кровообращения (25,03%), на 3-м – внешние причины смертности (21,05%).

Анализируя данные, приведённые в табл. №3, следует обратить внимание на тот факт, что показатели смертности мужчин выше, чем у женщин.

Повышенная смертность мужчин обычно измеряется при помощи индекса сверхсмертности – отношения показателей смертности мужчин к соответствующим показателям для женщин в процентах [2].

В 2013 году в Республике Беларусь индекс сверхсмертности мужчин составил 408,9%, в 2014 году – 403,8%, в 2015 году – 424,1%, 2016 году – 420,4% и в 2017 году – 411,8%. Средний показатель за 5 лет 413,8%.

Высокие показатели смертности мужчин обусловлены более сложными условиями труда, связанными с риском, опасным и сложным производством; пренебрежительным отношением к своему здоровью; распространением вредных привычек.

В сравнении с 2013 годом смертность мужчин уменьшилась на 14,68%, у женщин – на 15,28%.

У мужчин наблюдается снижение показателей смертности по всем основным классам причин смерти, кроме смертности от новообразований (рост на 7,53%). Диапазон колебаний снижения показателей смертности по основным классам причин смерти от 7,84% (болезни органов кровообращения) до 32,13% (болезни органов пищеварения).

У женщин наблюдается снижение показателей смертности по всем основным классам причин смерти, кроме смертности от некоторых инфекционных и паразитарных болезней (рост на 3,64%). Диапазон колебаний снижения показателей смертности по основным классам причин смерти от 3,84% (новообразования) до 26,97% (внешние причины) (таблица 3).

Таблица 3. Динамика смертности трудоспособного населения (мужчины и женщины) по основным классам причин смерти в 2013 и 2017 гг., ‰

	2013 год		2017 год	
	Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины
Умершие от всех причин из них от:	709,1	173,4	605,0	146,9
– некоторых инфекционных и паразитарных болезней	19,9	5,5	14,0	5,7
– новообразований	112,9	49,5	121,4	47,6
– болезней системы кровообращения	246,2	43,9	226,9	36,6
– болезней органов дыхания	23,4	3,4	19,2	3,0
– болезней органов пищеварения	47	15,5	31,9	11,8
– внешних причин	212,5	39,3	157,3	28,7

Выводы.

1. За анализируемый период снизились показатели смертности всего трудоспособного населения, том числе городского и сельского, мужчин и женщин. Показатели смертности у мужчин выше, чем у женщин.

2. Снижение показателей смертности населения наблюдается практически по всем основным классам причин смерти за исключением роста показателя смертности от новообразований у мужчин.

3. В структуре смертности увеличилась доля новообразований и болезней системы кровообращения.

Список литературы:

1. Демографический ежегодник Республики Беларусь. Национальный статистический комитет Республики Беларусь. Статистический сборник. – Минск, 2018.
2. Калинина, Т.В. Гендерные аспекты смертности населения Республики Беларусь / Т.В. Калинина // Вопросы организации и информатизации здравоохранения. – 2012. – №2. – С.4-8.
3. Смертность в Республике Беларусь: официальный статистический сборник за 2013-2017 гг. – Минск: ГУ РНМБ.

УДК 303.621.33–055.52:615.33

ОЦЕНКА ЗНАНИЙ РОДИТЕЛЕЙ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА ОБ АНТИБИОТИКАХ

Бережная А.В. (аспирант)

Научный руководитель: д.м.н., профессор Чумаченко Т.А.

Харьковский национальный медицинский университет, г. Харьков

Аннотация. Цель исследования – оценить уровень знаний родителей детей дошкольного возраста об антибиотиках в Харьковском регионе. С ноября по декабрь 2018 года в различных районах Харьковской области было проведено анкетирование 240 родителей детей дошкольного возраста. Отмечено, что 8,3 % родителей не знали о последствиях необоснованного использования антибиотиков (антибиотикорезистентность и снижение эффективности антибактериальной терапии). В среднем в силу различных причин 28,8 % респондентов хотя бы один раз в жизни давали своим детям антибиотики без назначения врача. Заключение: в Харьковской области выявлен недостаточный уровень осведомленности родителей об антибиотиках, что, вероятно, является одной из причин неправильного применения антибиотиков на практике.

Ключевые слова: анкетирование, антибиотикорезистентность, родители.

Введение. Формирование устойчивости микроорганизмов к антибактериальным препаратам приобретает угрожающий характер и может вернуть современную медицину в доантибиотическую эру. Текущую ситуацию усугубляет неправильное использование антибиотиков населением [1]. Украина входит в число стран, в которых применение антибиотиков не контролируется, и каждый желающий может приобрести указанные препараты в любой аптеке без необходимости предъявить рецепт врача провизору. Антибиотики нашли широкое применение в педиатрической практике, и очень часто родители, чрезмерно обеспокоенные здоровьем своих детей, используют антибиотики без предписания специалистов. За рубежом вопрос нерационального использования антибиотиков родителями широко изучается [2-5], однако в Украине эта проблема освещена не в полной мере.

Цель исследования. Оценить уровень знаний родителей детей дошкольного возраста об антибиотиках в Харьковском регионе (Украина).

Материал и методы. С ноября по декабрь 2018 года в различных районах Харьковской области было проведено анкетирование 240 родителей детей дошкольного возраста. Была использована структурированная анкета, которая включала 48 вопросов для оценки знаний, приверженности и практики применения антибиотиков у детей. По результатам анкетирования создана электронная база данных, обработка которой проводилась с использованием статистического пакета программы Microsoft Excel 2007.

Результаты исследования. Преимущественно участниками опроса стали лица женского пола (92,5 % из 239 респондентов, которые указали свой пол). Возраст опрошенных родителей колебался в пределах 22 – 63 года. Половина участников (55,0 % из 238 родителей, которые ответили на вопрос) имели высшее образование. Большинство

респондентов имели одного или двоих детей (43,5 % и 48,1 % соответственно из 239 родителей, указавших количество детей).

По данным опроса информацию об антибиотиках большинство родителей (80,4 %) получало от врачей. Отмечено, что почти треть респондентов (32,9 %) использует интернет как один из возможных источников информации об антибиотиках. При этом выявлено, что большинство респондентов не всегда знают, какие именно препараты относятся к антибиотикам. Так, только 32,5 % родителей (76 человек из 234) знали, что цефазолин относится к антибактериальным препаратам. Немного больше участников опроса (33,8 % из 234 респондентов) знали, что эритромицин также является антибиотиком. Незнание антибактериальных препаратов может привести к ситуации, когда родители даже понимая, что использование антибиотиков без назначения врача недопустимо, будут ошибочно давать своим детям антибиотик.

При анализе вопросов, связанных с оценкой уровня знаний родителей относительно использования антибиотиков и явления антибиотикорезистентности выявлено следующее. Две трети респондентов (71,7% из 230 участников, которые ответили на вопрос) знали, что неуместное применение антибиотиков приводит к снижению их эффективности при использовании в будущем, а также способствует формированию устойчивости микроорганизмов к антибактериальным препаратам. Колебались и не смогли ответить наверняка 20,0 % респондентов (46 человек). Оставшиеся 8,3% родителей (19 человек) не знали о таких последствиях необоснованного использования антибиотиков как антибиотикорезистентность и снижение эффективности антибактериальной терапии. Низкий уровень осведомленности значительной части респондентов может способствовать необдуманному применению антибиотиков у детей, что в свою очередь не только приводит к формированию резистентных штаммов микроорганизмов, но и отрицательно влияет на детский организм.

Отмечено, что 26,0 % респондентов (58 родителей из 223) ошибочно считали, что антибиотикорезистентность можно преодолеть путем создания новых антибактериальных препаратов. Учитывая то, что антибиотиков резерва крайне мало, а у некоторых микроорганизмов уже сформировалась к ним устойчивость, недооценка проблемы антибиотикорезистентности только усугубляет имеющуюся ситуацию.

Исследование показало, что в среднем в силу различных причин 28,8 % респондентов хотя бы один раз в жизни давали своим детям антибиотики без назначения врача. Такой высокий процент родителей, которые не только допускают, но и фактически занимаются самолечением своих детей, настораживает и требует более детального изучения с целью разработки эффективных мер противодействия.

Также респондентам было предложено выбрать симптомы, при которых, на их взгляд, необходимо, чтобы лечащий доктор назначил ребенку антибиотики. Перечень, предложенный участникам опроса, включал следующие симптомы: насморк, воспаление горла, кашель, рвота, лихорадка, боль в ухе. Единицы родителей (4 человека из 180) ответили, что в 95-100 % случаев при насморке целесообразно использовать антибиотики. Немного больше родителей (12 респондентов из 199) считали, что при воспалении горла в 95-100 % случаев необходимо использовать антибиотики. Только 17,6 % опрошенных (35 респондентов из 199) считали, что при воспалении горла нет необходимости использовать антибиотики. Больше половины родителей (54,0 % из 191 респондента) считали, что иногда (в 5-30 % случаев) при кашле целесообразно использовать антибиотики. Удельный вес опрошенных, которые считали, что при кашле не стоит использовать антибиотики, составил 21,5 % (41 человек из 191). Половина респондентов (53,1 % из 179 лиц, которые дали ответ) считали нецелесообразным использовать антибиотики при рвоте. При лихорадке 43,3 % (78 из 180 человек) опрошенных родителей допускали, что иногда (в 5-30 % случаев) необходимо, чтобы врач назначил ребенку антибиотики. В 70-100 % случаев при боли в ухе 17,5 % респондентов (33 из 189 человек) считали целесообразным использовать антибиотики. В целом такие результаты свидетельствуют о том, что часть родителей не

ЭТИОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ВТОРИЧНЫХ ГНОЙНЫХ МЕНИНГИТОВ У ПАЦИЕНТОВ НЕВРОЛОГИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ Олешкевич Д.В., Тарасова П. Ю.	539
ЭФФЕКТИВНОСТЬ САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ БАССЕЙНА «МОЛОДОСТЬ» ГОРОДА ВИТЕБСКА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИ АКТИВИРОВАННЫМ ГИПОХЛОРИТОМ НАТРИЯ Почалова А.П., Петракович Ю.А., Яскевич В.С.	541
ИНФИЦИРОВАННОСТЬ ПАРВОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ ВИРУСНЫМИ ГЕПАТИТАМИ И ТУБЕРКУЛЕЗОМ Редненко А.В., Юпатов Ю.Г.	544
ПАРВОВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ У ПАЦИЕНТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ГЕМОДИАЛИЗЕ Редненко А.В., Горбачёв В.В., Шпигун Н.В.	546
ИНФИЦИРОВАННОСТЬ ПАРВОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ ЖЕНЩИН С ПАТОЛОГИЕЙ БЕРЕМЕННОСТИ Редненко А.В., Сафонова Т.В.	548
ВЫЯВИТЬ ОСОБЕННОСТИ ИНФОРМИРОВАННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ Серякова Ю.А., Белокопыцкий И.В.	550
КЛИНИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПАЦИЕНТОВ, ПОЛУЧИВШИХ ЛЕЧЕНИЕ В БОГУШЕВСКОЙ ОБЛАСТНОЙ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ БОЛЬНИЦЕ Соколова С.Д.	551
ВЛИЯНИЕ ТУБЕРКУЛЕЗА НА ТЕЧЕНИЕ БЕРЕМЕННОСТИ Улитёнок Е.В., Вабищевич Ж.А.	554
ТЕЧЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА Шавец Т.С., Липовцева В.Д., Устинович М.С., Курган Е.В.	556
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КОКЛЮШЕМ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И ОТНОШЕНИЕ БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН К ИММУНОПРОФИЛАКТИКЕ ДАННОЙ ИНФЕКЦИИ Шапкина Т.Е., Шилова М.А.	558
КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОНОНУКЛЕОЗОПОДОБНОГО СИНДРОМА Топал И.И., Шибек М.О.	561
ВИРУСНЫЙ ГЕПАТИТ С В ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ 2009-2018 гг. Юпатов Ю.Г., Лятос И.А.	563
ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ, ПРОЖИВАЮЩЕГО В г.КОРМА И КОРМЯНСКОМ РАЙОНЕ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ Алиев М.С.	566
ВЫЯВЛЕНИЕ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ «ДИСТРЕССОРНОГО» ТИПА ЛИЧНОСТИ «Д» И УРОВНЯ ТРЕВОЖНОСТИ У СТУДЕНТОВ 6 КУРСА Антонова М.В.	568
РЕГИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПЕРВИЧНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ ГОРТАНИ Балашова А.С.	571
ГЕНДЕРНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ПЕРВИЧНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ ГОРТАНИ Балашова А.С.	575