Структура смертности от патологии сердечно-сосудистой системы за 2013 год

БОУ ВПО «Ижевская государственная медицинская академия Министерства Здравоохранения Удмуртской Республики» Кафедра Общественного Здоровья и Здравоохранения

Руководитель: *профессор, д.м.н. Наталья Митрофановна Попова*

Автор(ы): *студентки 523 гр. Лечебного факультета: Зайдуллина Анна Александровна, Яковлева Елена Александровна*

Рубрика: Медицинские науки

Журнал: «Евразийский Научный Журнал»

Аннотация: В данной статье излагаются результаты работы по изучению структуры смертности от патологии сердечно-сосудистой системы за 2013 год, проведенной на базе Республиканского патолого-анатомического бюро г. Ижевска (Удмуртская Республика). Проведен анализ 1000 протоколов вскрытий.

Ключевые слова: смертность, структура смертности, патология ССС, инфаркт миокарда, геморрагический инсульт, ишемический инсульт, патология сосудов, острая и хроническая сердечная недостаточность, острая коронарная недостаточность.

Актуальность: Вопрос: Являются ли сердечно-сосудистые заболевания главной причиной смерти в мире? Да, в 2012 году от сердечно-сосудистых заболеваний умерли 17,5 миллиона человек, то есть 3 из каждых 10. Из этого числа 7,4 миллиона человек умерли от ишемической болезни сердца и 6,7 миллиона людей от инсульта. В последние десятилетия в структуре заболеваемости и смертности населения, болезни системы кровообращения занимают одно из первых мест. Статистика заболеваемости и смертности неумолимо подтверждает, что жизнь и здоровье человека XXI века находятся под прицелом сердечно-сосудистой патологии.

Цель: изучить структуру смертности при патологии сердечно-сосудистой системы за 2013 год.

Для достижения цели планировалось решить несколько задач:

- Изучить структуру смертности по данным РПАБ за 2013 год.
- Определить частоту различных заболеваний сердца и сосудов.
- Выявить закономерности распределения умерших от сердечно-сосудистой патологии в зависимости от пола и возраста.

Результаты исследовательской работы: Наиболее частыми причинами смерти при патологии сердечно-сосудистой системы явились тромбоз артерий нижних конечностей, брыжеечных артерий, следствием чего является гангрена тканей кровоснабжаемой области, а так же кровотечения из-за разрыва брюшной аорты (23,1%). На инфаркт миокарда (16%), ишемический инсульт (17,4%), геморрагический инсульт (16%), прогрессирующую хроническую сердечную недостаточность (17,2%) приходится примерно равный процент.

Мужчины чаще умирают от инфаркта миокарда (69%), а женщины от острой сердечной недостаточности (62%) и прогрессирующей хронической сердечной недостаточности (75%).

Женщины умирают чаще в возрасте старше 71 года, а наибольший процент смертей среди лиц мужского пола приходится на возраст старше 51 до 70 лет.

График №1. Структура основных заболеваний людей, умерших от патологии сердечно-сосудистой системы за 2013 год.

Во время исследовательской работы было отмечено несовпадение клинического и патологоанатомического диагнозов.

Таблица №1. Частота расхождения клинического и патологоанатомического диагнозов при сердечно-сосудистой патологии составила 2,8%.

Клинический диагноз	**Патологоанатомический диагноз**
Двусторонняя пневмония	Острый инфаркт миокарда
Перитонит	Острый инфаркт миокарда
Язвенная болезнь желудка	Острый инфаркт миокарда
Рак правой почки	Ишемический инсульт

В заключении можно отметить, что среди причин смерти патология сердечно-сосудистой системы занимает первое место – 58%. Мужчины чаще умирают от инфаркта миокарда, а женщины от острой сердечной недостаточности и прогрессирующей хронической сердечной недостаточности.

Список литературы:

1. Патологическая анатомия: учебник / А. И. Струков, В. В. Серов. - 5-е изд., стер. - М.: Литтерра, 2010. - 880 с.: ил.
2. Кардиология. Национальное руководство: краткое издание / под ред. Ю. Н. Беленкова, Р. Г. Оганова. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. — 848 с.