Изучение смертности от хронической обструктивной болезни легких (по данным республиканского патологоанатомического бюро МЗ РФ)

Абдуллина Эльза Фаизовна,
Самигуллина Аделя Ильдаровна,
Шубин Лев Леонидович,
к.м.н., Россия, г. Ижевск

Аннотация: В статье представлено изучение структуры умерших от хронической обструктивной болезни легких по данным патологоанатомических вскрытий в БУЗ УР «Республиканское патологоанатомическое бюро ».

Ключевые слова: Удмуртская республика, хроническая обструктивная болезнь легких, смертность.

Хронические обструктивные болезни легких (ХОБЛ) включают гетерогенную по своей природе группу легочных заболеваний (бронхиальная астма, эмфизема, хронический обструктивный бронхит и др.), которые объединяет расстройство функции внешнего дыхания легких по обструктивному типу [5]. По данным ВОЗ: в 2012 году число смертей от ХОБЛ составило более 3 миллионов человек, что составило почти 6% всех случаев смерти в мире в этом году. Медицинское значение ХОБЛ чрезвычайно высоко, в первую очередь, из-за своей высокой распространенности; в структуре заболеваемости они входят в число лидирующих причин по числу дней нетрудоспособности, причинам инвалидности и занимают четвертое-пятое место среди прочих причин смерти [5]. По данным исследований, в ближайшие десятилетия будет наблюдаться увеличение распространенности заболевания и смертности от него [6].

Изучены протоколы 131 вскрытия в патологоанатомическом бюро Удмуртии. В результате проведенного исследования установлено, что умерших от ХОБЛ мужчин — 85 (65%), женщин — 46 (35%) (диаграмма 1).

Диаграмма 1. Структура умерших от ХОБЛ по полу в 2014-2016 гг. (%)

Проводили исследование в зависимости от возраста. Средний возраст в исследуемой группе составил 68 лет. При этом умерших в возрасте от 20 до 40 лет — 7 человек (5%); от 40 до 50 — 7 (5%); от 50 до 60 лет — 16 (12%); от 60 до 70 лет — 42 (32%); от 70 до 80 лет — 25 (20%);

от 80 до 100 лет — 34 (26%) (диаграмма 2).

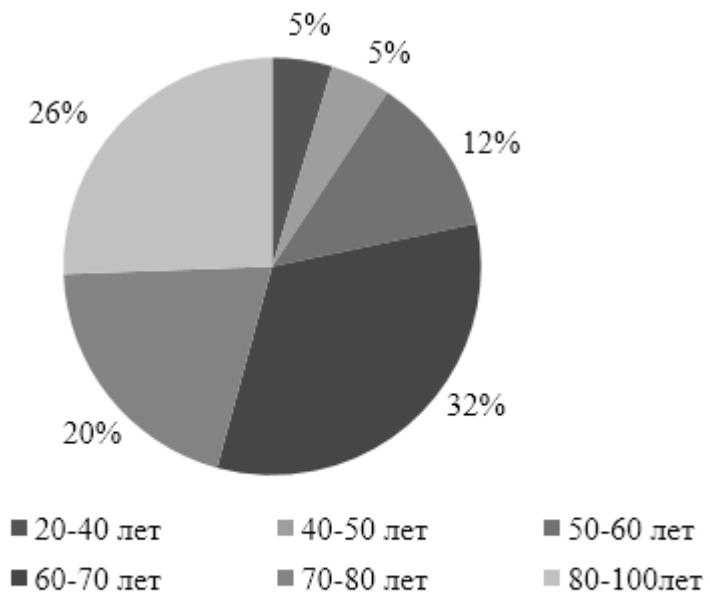

Диаграмма 2. Структура умерших от ХОБЛ по возрастным группам в 2014-2016 гг. (%)

Умершие от ХОБЛ в патологоанатомическом бюро поступили из городских больниц и сельской местности. Большее число умерших поступило из ГКУЗ «Третья республиканская психиатрическая больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» — 50 человек (38%); из БУЗ УР «Первая МЗ УР» — 17 (13%); из БУЗ УР « № МЗ УР» — 16 (12%); из БУЗ УР « № МЗ УР» — 7 (5%); из других медицинских учреждений — 41 (32%) (диаграмма 3).

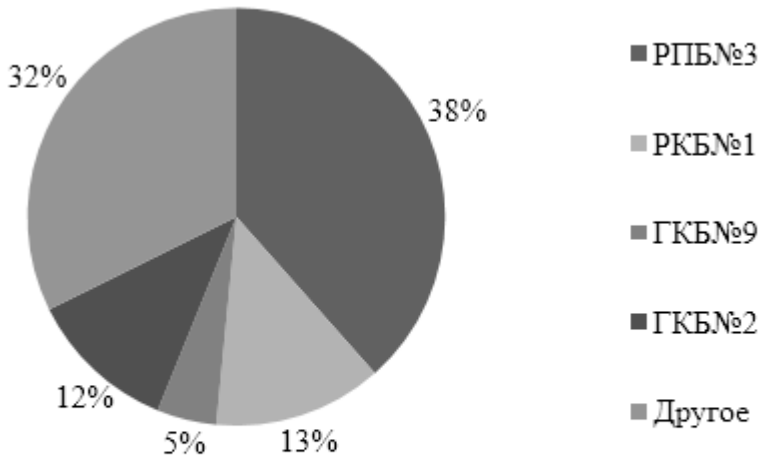

Диаграмма 3. Распределение умерших по ЛПУ в 2014-2016 гг. (%)

При изучении умерших в зависимости от места жительства, установлено, что среди сельского населения умерших — 68 человек (52%), среди городского — 63 (48%) (диаграмма 4).

Диаграмма 4. Распределение умерших в зависимости от места жительства в 2014-2016 гг. (%)

Также проводилось изучение умерших в зависимости от времени года. Установлено, что летом умерло 35 человек (27%), зимой и осенью — 34 (26%) и 33 (25%), соответственно, весной — 29 (21%) (диаграмма 5).

Таким образом, установлено, что по данным патологоанатомического бюро смертность при хронической обструктивной болезни легких встречается среди разных возрастных групп, наиболее часто — в возрасте от 60 до 70 лет, в структуре распределения по половому признаку преобладает число мужчин, наиболее высокий показатель смертности приходится на летний и осенний периоды.

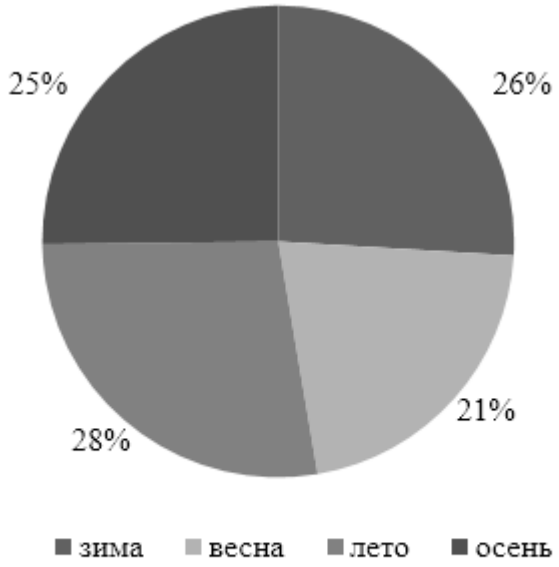

Диаграмма 5. Распределение умерших от ХОБЛ в зависимости от времени года в 2014-2016 гг. (%)

Список литературы:

1. Дуков, Л.Г. Диагностические и лечебно-тактические ошибки в пульмонологии / Л. Г. Дуков, А. Н. Ворохов // М.: Медицина. —1988. — 272 с.
2. Трубников, Г.В. Руководство по клинической пульмонологии/ Г.В. Трубников // М.: Медицинская книга. — 2001. — 205-207 с.
3. Черняев, А.Т. Патологическая анатомия хронических обструктивных заболеваний легких / А. Т. Черняев, М. В. Самсонова // С-Пб.: Медицина, 1998. —176-178 с.
4. Чучалин, А.Г. Глобальная стратегия диагностики, лечения и профилактики хронической

обструктивной болезни легких: пер. с англ. / А. Г. Чучалин. — М.: Атмосфера, 2006. — 36-39 с.
5. Чучалин, А.Г. Хронические обструктивные болезни легких. / А. Г. Чучалин. — М.: ЗАО «Издательство БИНОМ», 2000. — 11-12 с.
6. Chronic obstructive pulmonary disease: current burden and future projections / Lopez, A.D, Shibuya, K., Rao, C., Mathers, C.D., Hansell, A.L., Held, L.S., et al // Eur Respir J — 2006. — 27(2). — 397-412 p.