

*Иода Д.С., Гончарова В.В.*

## **ХАРАКТЕРИСТИКА ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНИ ЛЕГКИХ КАК ОСНОВНОЙ ПРИЧИНЫ СМЕРТИ**

*Научный руководитель ассистент Бутолина К.М.*

*Кафедра патологической анатомии*

*Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь*

**Актуальность.** Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ) является широко распространенным заболеванием с прогрессирующим характером течения и исходом в хроническую дыхательную недостаточность и легочное сердце. В связи с этим ХОБЛ является одной из главных причин нетрудоспособности, инвалидности и смертности взрослого населения. Смертность от ХОБЛ, по данным большинства авторов, продолжает оставаться высокой и, хотя имеется тенденция к снижению этого показателя, в разных регионах мира она занимает от 3-го до 6 места.

**Цель работы.** Дать характеристику ХОБЛ по данным вскрытий Гродненского областного патологоанатомического бюро за период с 2013 по 2015 годы.

**Материалы и методы исследования.** Материалом для исследования стали данные протоколов патологоанатомических вскрытий. Результаты обработаны статистически.

**Результаты и обсуждение.** За анализируемый период диагноз ХОБЛ в патологоанатомическом диагнозе выставлялся 834 умершим в г Гродно, что составило 22,7% по отношению к общему количеству патологоанатомических вскрытий в г.Гродно. Однако только в 82 случаях ХОБЛ явилась основным заболеванием (9,8% от числа всех умерших с ХОБЛ и 2,2% от общего количества вскрытий). Среди умерших от ХОБЛ были преимущественно мужчины - 64 (78%) человека. Женщин было 18 (22%). Лица мужского пола преобладали во всех возрастных группах. Возрастной диапазон умерших колебался от 51 до 93 лет: у мужчин – от 51 до 93 лет, у женщин – от 60 до 88 лет. Средний возраст мужчин составил  $71,1 \pm 10,6$  лет, женщин –  $76,4 \pm 8,1$  лет. Наибольшее количество умерших было в возрастной группе 71-80 лет (35 случаев – 42,7%). В 46 (56,1%) случаях ХОБЛ была основным заболеванием при монокаузальном типе диагноза, а в 36 (43,9%) случаях - одним из основных заболеваний в составе комбинированного основного заболевания. При этом в 29 (35,4%) случаях она сочеталась с хронической ишемической болезнью сердца, в 4 (4,9%) наблюдениях явилась фоновым заболеванием при раке легкого.

В 61 (74,3%) наблюдениях ХОБЛ сопровождалась развитием хронического легочного сердца и хронической сердечной недостаточностью. В 14 (17,1%) наблюдениях на фоне хронической сердечной недостаточности отмечались тромбоэмболические осложнения в системе легочной артерии. Из них в 3 (3,7%) наблюдениях тромбоэмболия основного ствола легочной артерии стала непосредственной причиной смерти. В 27 (32,9%) наблюдениях на фоне венозного застоя развилась бронхопневмония. У 19 (23,2%) пациентов очаговая пневмония была единственным осложнением ХОБЛ и стала непосредственной причиной смерти. Среди сопутствующей ХОБЛ патологии внутренних органов была отмечена следующая: хроническая ишемическая болезнь сердца – 35 (42,7%) случаев, артериальная гипертензия – 25 (30,5%) случаев, хронический пиелонефрит – 13 (15,9%) наблюдений, сахарный диабет – 9 (10,9%) случаев, ожирение – 8 (9,8%) случаев, аденома предстательной железы – 8 (9,8%) случаев, язвенная болезнь – 5 (6,1%) случаев, желчнокаменная болезнь – 5 (6,1%) случаев, мочекаменная болезнь – 3 (3,7%) наблюдения. У всех умерших имелся атеросклероз разной степени выраженности. Три и более сопутствующих заболеваний имелось у 32 (39%) пациентов.

**Выводы.** Проведенное исследование показало, что ХОБЛ как основная причина смерти встречалась преимущественно в пожилом и старческом возрасте, чаще в возрастной группе 71-80 лет, чаще у мужчин. В трети случаев ХОБЛ сочеталась с хронической ишемической болезнью сердца, а 39% умерших имели три и более сопутствующих заболеваний. Непосредственной причиной смерти чаще всего выступала хроническая сердечная недостаточность или очаговая пневмония.