

ХАРАКТЕРИСТИКА СЛУЧАЕВ СМЕРТИ ОТ ОПУХОЛЕЙ СИСТЕМЫ КРОВЕТВОРЕНИЯ ПО ПОЛУ И ВОЗРАСТУ

Петух Н. В., Олехнович Е. А.

*Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Научный руководитель - ассистент Бутолина К.М.*

Актуальность. В структуре злокачественных новообразований человека опухоли кроветворения составляют около 4%. Суммарная частота гемобластозов равна 25-30 случаям на 100 000 населения в год. Актуальность проблемы в РБ обусловлена четкой тенденцией к повышению заболеваемости лейкозами и лимфомами как взрослого, так и детского населения. В структуре смертности от злокачественных опухолей они стоят на 6 месте.

Цель. Дать характеристику случаев смерти от опухолей системы кроветворения по полу и возрасту.

Материалы и методы исследования. Материалом для исследования стали протоколы вскрытий умерших из архива Гродненского областного патологоанатомического бюро.

Результаты. За период с 2013 по 2015 годы было вскрыто 76 умерших от опухолей системы кроветворения: 21 – в 2013г., 30 – в 2014г. и 25 – в 2015г., что составило 5,8%, 9,6% и 7,2% случаев злокачественных новообразований в эти годы соответственно. Лейкозы встречались в 50 случаях, лимфомы – в 26 (65,8% и 34,2% соответственно). Острые лейкозы выявлены в 13 наблюдениях (17,1%). Из них 3 случая (3,9%) острого лимфобластного лейкоза, 7 случаев (9,2%) – острого миелобластного, 1 (1,3%) – недифференцированного и 2 (2,6%) – неутонченного лейкоза. Хронические лейкозы (37 случаев – 48,7%) были представлены хроническим лимфоцитарным лейкозом (22 случая – 28,9%), хроническим миелолейкозом (13 случаев – 17,1%), хроническим моноцитарным лейкозом и миеломной болезнью (по 1 наблюдению). Среди лимфом было 6 случаев (7,9%) лимфогранулематоза и 20 случаев (26,3%) неходжкинских лимфом.

Лейкозы диагностировались у 26 мужчин (34,2%) и 24 женщин (31,6%). Из них острый лейкоз – у 6 мужчин (7,9%) и 7 женщин (9,2%), а хронический – у 20 мужчин (26,3%) и 17 женщин (22,4%). Возраст умерших от острых лейкозов колебался от 33 до 79 лет (медиана возраста женщин - 73 (38;75) лет, мужчин - 64,5 (48;78) лет), от хронических – от 30 до 91 года (медиана возраста женщин - 73 (69;82) лет, мужчин - 64,5 (60;71,5) лет). От лимфом вскрыто 9 мужчин (11,8%) и 17 женщин (22,4%) в возрасте от 35 до 88 лет. Медиана возраста мужчин составила 61 (55;70), женщин – 63 (58;75) лет.

Выводы. Проведенное исследование показало, что среди опухолей системы кроветворения у взрослых на вскрытиях преобладали хронические лейкозы. Среди умерших от лимфом было больше женщин, а лейкозы являлись

причиной смерти одинаково часто как у мужчин, так и у женщин. Смерть пациентов чаще наступала в старших возрастных группах (61-80 лет).

КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕЙКОЗОВ ПО ДАННЫМ ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИХ ВСКРЫТИЙ

Петух Н. В., Олехнович Е. А.

*Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Научный руководитель - ассистент Бутolina К.М.*

Лейкозы являются гетерогенной группой неопластических лимфопролиферативных новообразований, частота которых составляет около 13 случаев на 100 тыс. населения в год. В структуре смертности от злокачественных опухолей они стоят на 6 месте.

Цель. Дать характеристику случаев смерти от лейкозов у взрослых.

Материалы и методы исследования. Материалом для исследования стали протоколы вскрытий умерших из архива ГУЗ «ГОКПАБ».

Результаты. За период с 2013 по 2015 годы было вскрыто 50 умерших от лейкозов, что составило 65,8% вскрытий от опухолей системы кроветворения и 4,9% всех злокачественных новообразований. В структуре лейкозов наибольшее количество случаев пришлось на хронические лейкозы (ХЛ) (74%): хронический лимфоцитарный (44%) и хронический миелоцитарный (26%). Единичными наблюдениями были представлены хронический моноцитарный лейкоз и миеломная болезнь. Среди острых лейкозов (ОЛ) (26%) преобладал острый миелобластный (14%). В 6% отмечался острый лимфобластный, в 2% – недифференцированный и в 4% – неуточненный лейкозы. Изучение половых особенностей не выявило различий как при ОЛ, так и при ХЛ. Так, среди умерших от ОЛ было 6 мужчин (12%) и 7 женщин (14%), а от ХЛ – 20 мужчин (40%) и 17 женщин (34%). 67% мужчин с ОЛ были старше 61 года. 50% мужчин с ХЛ пришлось на возрастную группу 61-70 лет. Среди женщин наибольшее количество умерших от ОЛ и ХЛ было старше 71 года (57% и 71% соответственно).

Наряду с поражением костного мозга лейкозная инфильтрация наблюдалась также в печени (86%) и селезенке (84%), в лимфоузлах (62%), легких (38%), почках (36%), миокарде (12%), слизистых оболочках желудка и пищевода (8%) головном мозге (6%), коже (4%). Во всех наблюдениях течение лейкоза сопровождалось лейкоанемией и тромбоцитопенией с развитием геморрагического синдрома. У 38% умерших диагностировалась бронхопневмония, а у 2% - развился сепсис. Непосредственной причиной смерти пациентов с лейкозами были интоксикация, обусловленная