Заболеваемость злокачественными новообразованиями у лиц молодого возраста

Старостина Елизавета Алексеевна, Кондрашина Елизавета Сергеевна
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск
Научный(-е) руководитель(-и) Корень Тамара Алексеевна, *Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Введение

Рост заболеваемости злокачественными новообразованиями во всем мире, в том числе в Республике Беларусь, диктует необходимость изучения частоты и структуры встречаемости рака у лиц трудоспособного возраста, своевременная диагностика опухолей у которых позволит обеспечить высокую эффективность лечения этой группы пациентов, социальную и профессиональную реабилитацию их и профилактику таких заболеваний.

Цель исследования

Изучить частоту встречаемости онкологических заболеваний у лиц 18-35 лет, структуру заболеваемости, распределение по стадиям.

Материалы и методы

Проведен анализ выписок из медицинской документации 1619 пациентов с впервые выявленными злокачественными новообразованиями у лиц 18-35 лет, поставленными на учет в МГКОД с 2012 по 2016 годы. Для проведения исследования использовался метод статистической обработки данных (пакет компьютерной программы Microsoft Excel 2016).

Результаты

Всего за период 2012 по 2016 года в базе данных МГКОД зарегистрировано 2278 пациентов в возрасте от 18 до 35 лет с впервые установленным диагнозом злокачественного новообразования. Нами проведен анализ 1619 медицинских карт этих пациентов.

Распределение пациентов по возрастам: 18-20лет – 3,69%, 21-25 лет – 14,23% 26-30 лет – 38,57%, 31-35 лет – 43,51%. Злокачественные опухоли встречались у женщин в 3 раза чаще (1235 женщин и 384 мужчин). Наиболее частой локализацией рака у женщин оказалась шейка матки (45,34%), на втором месте щитовидная железа (14%), на третьем – молочная железа (8,99%). У мужчин первое место занимают злокачественные новообразования яичка (15,36%), второе место – Болезнь Ходжкина (13,8%), третье место – рак щитовидной железы (10,42%).

I стадия заболевания установлена у 32,62% пациентов, II стадия у 12,02%, III стадия у 6,96%, IV стадия – у 6,59%, стадия in situ – 30,1%, без установленной стадии – 11,71%

За исследуемый период от основного заболевания погибло 142 пациента (8,77%), из них 77 женщин и 65 мужчин.

Выводы.

1. Пик онкологической заболеваемости в возрастной группе 18-35 лет приходится на диапазон 31-35 лет (43,51%)

2. Заболеваемость злокачественными новообразованиями у женщин молодого возраста в 3 раза выше, чем у мужчин.

3. Наиболее частыми опухолями у женщин является рак шейки матки (45,34%), у мужчин – злокачественные новообразования яичка (15,36%),

4. Злокачественные опухоли у лиц молодого возраста выявляются в большинстве случаев на ранних стадиях (32,62% 1 стадии,12,02% 2 стадии, 30,1% стадия in situ) и с благоприятными в прогностическом отношении локализациями, что позволяет добиться хороших отдаленных результатов лечения.

Репозиторий БГМУ