

Байрамов К., Торон Т.А.

АНАЛИЗ ЛАБОРАТОРНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПАЦИЕНТОВ С РЕЗЕКТАБЕЛЬНЫМ РАКОМ ГОЛОВКИ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Михайлов И.В.

Кафедра онкологии

Гомельский государственный медицинский университет, г. Гомель

Актуальность. Рак поджелудочной железы (ПЖ) – одна из самых актуальных проблем современной медицины и всего человечества. Важным моментом является изучение и анализ лабораторных показателей пациентов с раком головки ПЖ с целью дальнейшей оптимизации диагностики и, следовательно, более раннего выявления данной патологии.

Цель: анализ лабораторных показателей у пациентов с резектабельным раком головки ПЖ.

Материалы и методы. В ходе исследования нами был проведен анализ лабораторных показателей у пациентов с резектабельным раком головки ПЖ, перенесших радикальные операции по поводу данной патологии на базе учреждения "Гомельский областной клинический онкологический диспансер" за период с 1997 по 2019 год. Исследуемая группа включала 71 пациента, мужчин было 41 (57,75%), женщин - 30 (42,25%), возраст пациентов – от 21 года до 74 лет. В качестве материалов были использованы истории болезни данных пациентов. Статистический анализ проводился с использованием непараметрических критериев (χ^2).

Результаты и их обсуждение. У пациентов исследуемой группы наблюдались следующие лабораторные проявления рака головки ПЖ: повышение уровня общего билирубина - у 51 (71,8%) пациентов, гипергликемия – у 25 (35,2%), гипопроотеинемия – у 23 (32,4%), анемия – у 22 (31%), лейкоцитоз – у 21 (29,6%).

При анализе лабораторных показателей в зависимости от пола получены следующие данные: анемия у 17 (41,5%) мужчин и у 5 (16,7%) женщин ($P < 0,05$), лейкоцитоз – у 20 (48,8%) мужчин и у 10 (33,3%) женщин ($P > 0,05$), гипопроотеинемия – у 17 (41,5%) мужчин и у 6 (20%) женщин ($P > 0,05$), желтуха – у 35 (85,4%) мужчин и у 16 (53,3) женщин ($P < 0,05$), гипергликемия – у 17 (41,5%) мужчин и у 9 (30%) женщин ($P > 0,05$).

Нами была проанализирована частота отклонений лабораторных показателей от нормы в зависимости от возраста пациентов - до 55 лет (группа 1) и старше 55 лет (группа 2). Количество пациентов группы 1 составило 28 (39%), группы 2 – 43 (61%). Лабораторные проявления были следующими: анемия наблюдалась у 11 (39,3%) группы 1 и у 11 (25,6%) группы 2 ($P > 0,05$), лейкоцитоз – у 5 (17,9%) группы 1 и 25 (58,2%) группы 2 ($P < 0,05$), гипопроотеинемия – у 12 (42,9%) группы 1 и у 11 (25,6%) группы 2 ($P > 0,05$), желтуха – у 22 (78,6%) группы 1 и у 29 (67,4%) группы 2 ($P > 0,05$), гипергликемия – у 14 (50%) группы 1 и у 12 (27,9%) группы 2 ($P = 0,05$).

Выводы:

1. Наиболее частым лабораторным проявлением резектабельного рака головки ПЖ было повышение уровня общего билирубина. Частота повышенного содержания в крови глюкозы была значительно ниже (наблюдалась лишь у 35% пациентов).

2. При анализе лабораторных показателей в зависимости от пола пациентов было установлено, что частота гипербилирубинемии и анемии была выше у мужчин.

3. При анализе лабораторных показателей в зависимости от возраста в группе пациентов старше 55 лет чаще наблюдался лейкоцитоз и была тенденция к более высокой частоте гипергликемии.