

Горбач Г.Г., Душко П.С.
**СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДА ГОМЕЛЯ**

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Жданович В.Н., ассист. Палубан М.В.

*Кафедра нормальной анатомии
Гомельский государственный медицинский университет*

Актуальность. Заболевания поджелудочной железы занимают лидирующие позиции среди патологий пищеварительной системы. По данным Всемирной организации здравоохранения ежегодно выявляются около трёхсот тысяч случаев заболевания поджелудочной железы.

Цель: изучить общую заболеваемость и возрастную зависимость населения города Гомеля, этиологию, изменение физиологических констант организма на фоне острого и хронического панкреатита, общую смертность от новообразований железы.

Материалы и методы. Материалом для исследования послужили данные статистического отдела, а также 6 историй болезней, отобранных из архива “Гомельская городская клиническая больница №3”, “Гомельская городская клиническая поликлиника №5” за 2020-2023 года. Статистическая обработка результатов проводилась в Microsoft Excel.

Результаты и их обсуждение. В исследовании участвовало 142 человека: из них 70 женщин – 49,3% и 72 мужчин – 50,7%. Наиболее распространённым видом патологии оказался хронический панкреатит (K86.1): 83 человека - 58 %. Изучение лабораторных исследований относительно нормы: средние показатели СОЭ у мужчин (33,5 мм/час) изрядно повышено, а у женщин (2 мм/час) напротив находится в пределах нормы. Количество эритроцитов (у мужчин- $3,605 \cdot 10^{12}$, а у женщин- $3,4 \cdot 10^{12}$) понижено независимо от пола. Наиболее явным показателем является наличие незрелых агранулоцитов (среднее количество миелоцитов-1%) в крови, среднее значение билирубина повышено (42,1 мкмоль/л), это может значить о нарушениях билиарной системы, среднее значение глюкозы у исследуемых (6,475 ммоль/л), что свидетельствует о нарушении эндокринной функции железы. Помимо изучения лабораторных исследований, выявили возрастную зависимость от заболевания и выяснили наиболее подверженную категорию людей к панкреатиту: наиболее подверженной группой являются люди в возрасте от 58-67, с возраста от 65 пациенты в основной массе имеют хроническую форму заболевания. Проведя статистический анализ смертности от злокачественных образований желудочно-кишечного тракта за 2022-2023 года, смертность от новообразований поджелудочной железы составила 23,81% в 2022 году в исследуемой выборке, и 12,50% в 2023 году. Смертность от новообразований поджелудочной железы стоит на равне с новообразованиями желудка и прямой кишки (28,57% и 23,81% в 2022 году, 16,67% и 12,50% в 2023 году соответственно).

Выводы. Заболевания поджелудочной железы являются одними из самых распространённых среди патологий желудочно-кишечного тракта. Большую роль в определении заболеваний на ранней стадии играет лабораторные исследования: общий анализ мочи и крови, биохимический анализ крови. Контингент людей в возрасте 55-67 лет являются наиболее подверженной группой к возникновению заболеваний поджелудочной железы. Злокачественные новообразования в рамках одного учреждения здравоохранения за 2023 год выросли по сравнению с 2022 годом. Большая ответственность за здоровье лежит на самих пациентах, проведение первичной профилактики и своевременных обследований, а также уменьшение действия факторов риска уменьшают шанс возникновения заболеваний, таких как алкоголь, курение, неправильное питание, пассивный образ жизни.