

РАК ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ: ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И СМЕРТНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ В 2010 – 2019 г.

*Тур Г.Е., Млявая Е.В., Дрозд И.С., Терехович Т.И., Якимович И.Ф.
ГУ «Республиканский центр медицинской реабилитации и бальнеолечения»*

Введение. Во всем мире отмечается рост заболеваемости раком поджелудочной железы (РПЖ). Не смотря на улучшение методов диагностики, разработку новых способов лечения, РПЖ остается одним из самых неблагоприятных в плане прогноза онкологическим заболеванием.

Цель. Провести анализ статистических показателей рака поджелудочной железы в Республике Беларусь.

Материалы и методы. Исследование проводилось на основании данных Белорусского канцер-регистра.

Результаты и обсуждение. В течении 10 лет, с 2010 по 2019 годы наблюдался неуклонный рост заболеваемости раком поджелудочной железы с 9.7 в 2010 г. до 11.3 в 2014 и 13.6 в 2019 году на 100 000 населения, в 1.4 раза. У мужчин эти показатели составили 10.9, 13.1 и 15.5 (рост в 1.4 раза), у женщин 8.7, 9.7 и 11.9 (рост в 1.4 раза), соответственно. Стандартизированные World показатели на 100 000 населения составили 5.6 в 2010 г., 6.4 в 2014 г. и 7.1 в 2019 году (рост в 1.3 раза). В структуре заболеваемости злокачественными новообразованиями РПЖ составил 2.2 % у мужчин и 2 % у женщин в 2010 г., 2.5 % и 2.1% в 2014 г., и 2.5 % и 2.2 % в 2019 г., соответственно. У трудоспособного населения эти показатели составили 2.5 % и 0.9% в 2010 г., 2.9% и 1 % в 2014 г., и 2.8 % и 0.9 % в 2019 г. у мужчин и женщин, соответственно. Средний возраст заболевших в 2019 г. составил 66.6 лет (64.1 у мужчин, 69.7 у женщин). Морфологическая верификация диагноза в 2014 г. составляла 81.2 % (только цитологически 31.4 %), в 2019 г. – 75.2 % (только цитологически 23.7 %). Во время профилактических осмотров в 2014 году РПЖ был выявлен в 30 % случаев, в 2019 году – в 36.3 %. Распределение пациентов по стадиям заболевания в 2014 году было следующим: I-II стадия – 26.8 %, III стадия – 25 %, IV стадия – 41.6 %, не установлена – 6.6 %. В 2019 году I-II стадия была установлена у 22.3 %, III стадия - у 17.7 %, IV стадия – у 52.7 % пациентов, у 7.3 % стадия не установлена. У трудоспособного населения в 2014 году I-II стадия была установлена у 24.3 %, III стадия - у 18.4 %, IV стадия – у 52,6 %, в 2019 году I-II стадия - у 19.4 %, III стадия - у 13 %, IV стадия – у 65.7 % пациентов. Как видно из приведенных данных, отмечается выраженная отрицательная динамика в первую очередь за счет пациентов, у которых была выявлено запущенная форма заболевания. Показатель смертности на 100 000 населения составил в 2010 году 8.1, в 2014 – 9.5, в 2019 – 11.7, причем у мужчин этот показатель составил 9.5, 11.4 и 13.6, у женщин – 6.8, 7.8 и 10.1, соответственно. Очевиден рост этого показателя на протяжении 10 лет. В структуре смертности от онкологических заболеваний в

2019 г РПЖ находился на 6 месте у мужчин и на 5 месте у женщин. Одногодичная летальность в Республике Беларусь в 2010 году составляла 79.5%, в 2014 г. 72.5 %, в 2019 г. 73 %. Пятилетняя кумулятивная скорректированная выживаемость пациентов в 2014 году составляла 7.2 ± 0.5 %, в 2019 году – 6.1 ± 0.5 %. В зависимости от стадии заболевания 5-летняя кумулятивная скорректированная выживаемость пациентов в 2014 году составляла в I-II стадии 14.1 ± 1.4 % (12.1 ± 2.1 у мужчин, 16.0 ± 2.0 % у женщин), в III стадии – 4.3 ± 0.8 % (3.5 ± 1.1 % у мужчин, 5.0 ± 1.1 % у женщин, и в IV стадии – 3.8 ± 0.6 (2.7 ± 0.7 % у мужчин, 5.2 ± 1.0 % у женщин). В 2019 году 5-летняя кумулятивная скорректированная выживаемость составляла в I-II стадии 17.1 ± 1.5 % (11.3 ± 1.9 % у мужчин, 20.8 ± 2.2 % у женщин), в III стадии – 2.7 ± 1.0 % (1.0 ± 1.2 % у мужчин, 4.3 ± 1.3 % у женщин, и в IV стадии – 2.4 ± 0.5 % (1.7 ± 0.6 % у мужчин, 3.2 ± 0.7 % у женщин). Приведенные данные демонстрируют улучшение результатов лечения пациентов в I-II стадии заболевания, и ухудшение – в III стадии. В I-II стадии заболевания 5-летняя кумулятивная скорректированная выживаемость пациентов, получивших лечение по радикальной программе, в 2014 году составляла 31.5 ± 3.6 % (26.1 ± 4.2 % у мужчин, 37.8 ± 5.5 % у женщин), в 2019 году – 29.0 ± 2.9 % (17.4 ± 3.7 % у мужчин, 47.3 ± 4.1 % у женщин). В III стадии заболевания 5-летняя кумулятивная скорректированная выживаемость пациентов, получивших лечение по радикальной программе, в 2014 году составляла 13.3 ± 4.7 % (9.1 ± 5.6 % у мужчин, 17.6 ± 7.4 % у женщин), в 2019 году – 18.5 ± 5.3 % (0 % у мужчин, 25.1 ± 8.1 % у женщин). Распространение опухолевого процесса существенно ухудшало прогноз пациентов, с отрицательной динамикой.

Выводы. В течении 10 лет отмечен рост заболеваемости и смертности пациентов с карциномой поджелудочной железы. Ухудшились показатели: морфологической верификации диагноза, выживаемости пациентов с III стадией заболевания. Улучшились показатели выживаемости пациентов в I-II стадии как у мужчин, так и у женщин. Для улучшения результатов лечения целесообразна разработка программ скрининга рака поджелудочной железы в Республике Беларусь.