

Среди анализируемых данных преобладают анемии, аномалии родовой деятельности и нарушения жирового обмена.

Аналогично рассчитан показатель шансов развития патологии у женщин, принимавших во время беременности лекарственные средства.

$$OR = 6 \times 21/9 \times 10 = 126/90 = 1,4.$$

Вероятность развития осложнений у женщин, принимавших лекарственные средства во время беременности в 3,5 раза выше, чем у тех, кто не принимал.

Нарушения интранатального и антенатального периодов могут влиять на неблагоприятное внутриутробное развитие плода, процесс ранней адаптации новорожденного, приводить к отдаленному прогнозу и отдаленным последствиям в виде нарушений физического и нервно-психического развития, что требует своевременного комплексного обследования, коррекции и лечения.

#### **Выводы**

Выявленные неблагоприятные особенности течения беременности в виде употребления алкоголя (21,4 %) во время беременности, наличие инфекционных и соматических заболеваний у женщин в перинатальном периоде (48 %), а так же применение лекарственных средств беременными женщинами. Результаты исследования необходимо использовать при проведении информационно-образовательной работы среди женщин, планирующих беременность, во время посещения женской консультации и на каждом этапе медицинского контроля за беременностью. Для активизации работы целесообразно использовать не только беседы, но и привлекать средства массовой информации (радио, телевидение), использовать наглядные пособия (плакаты, брошюры и т. п.).

#### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Подсви́рева, Е. В. Влияние течения беременности и родов на состояние здоровья новорожденного ребенка / Е. В. Подсви́рева, Т. А. Романова // Научная ведомость: серия Медицина. Фармация. — 2014. — Вып. 28.1. — С. 81–84.
2. Баранов, А. А. Профилактическая педиатрия — новые вызовы / А. А. Баранов, Л. С. Намазова // Вопросы современной педиатрии. — 2012. — № 11. — С. 7–10.
3. Дымарская, Ю. Р. Особенности течения и исходов беременности у пациенток, страдающих бронхиальной астмой / Ю. Р. Дымарская, О. В. Лаврова // Профилактическая медицина. — 2015. — № 1 (86). — С. 44–48.

**УДК 316.654:614.878**

### **ОТНОШЕНИЕ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА К ТРАГЕДИИ НА ЧАЭС И ЕЕ ПОСЛЕДСТВИЯМ**

*Жизневская В. А., Фандеева Е. А.*

**Научный руководитель: к.б.н., доцент Е. К. Нилова**

**Учреждение образования**

**«Гомельский государственный медицинский университет»**

**г. Гомель, Республика Беларусь**

#### **Введение**

На современном этапе постчернобыльского периода и в связи с тем, что в Островецком районе Гродненской области планируется к запуску первая Белорусская АЭС, важно провести оценку информированности белорусского общества о воздействии ионизирующего излучения.

#### **Цель**

Изучить отношение современного общества к трагедии на ЧАЭС, а также выяснить уровень осведомленности населения о ее последствиях.

### **Материал и методы исследования**

Разрабатывалась программа исследования. Анонимное интервьюирование населения Республики Беларусь по сконструированным анкетам проводилось в онлайн-режиме, а также среди студентов Гомельского Государственного Медицинского Университета. В опросе приняли участие 90 человек в возрасте от 17 до 45 лет. Среди них 36,7 % мужчин и 63,3 % женщин. Обработка полученной информации проводилась методами математической статистики.

### **Результаты исследования и их обсуждение**

В сравнении с рядом европейских стран показатель продолжительности жизни в Беларуси остается низким, для женщин — 76–78 лет, для мужчин — 65–66 лет [1]. Во многих европейских странах продолжительность жизни превысила 80 лет. Согласно официальным данным в Беларуси наблюдается увеличение случаев выявления заболеваний злокачественными новообразованиями. Например, если в 2002 г. было выявлено 3021 женщин со злокачественными новообразованиями женской молочной железы, то к 2010 г. этот показатель увеличился до 3791 [2]. Подобные данные свидетельствуют о неэффективности превентивных мер, недооценивании ряда факторов экологического характера, образа и уровня жизни населения.

Анализ анкетирования показал, что 74,4 % респондентов проживают в зоне радиоактивного загрязнения, при этом стоит отметить, что 93,3 % знают об опасности радиации. Ухудшение состояния здоровья 20 % опрошенных респондентов объясняют воздействием ионизирующего излучения. Доминирующая доля респондентов (80 %) не связывает проблемы со здоровьем с проживанием в зоне радиоактивного загрязнения. Однако, 57,8 % опрошенных боятся посещать зоны, загрязненные радионуклидами.

Выяснилось, что 51,1 % респондентов знают о трагедии на ЧАЭС и ее последствиях в деталях, 46,7 % — только в общих чертах, и только 2,2 % не располагают никакой информацией.

Стоит заметить, что ровно половина респондентов (50 %) утверждают, что они или их родственники сталкивались с заболеваниями онкологического профиля, остальные 50 % не имели таких проблем. Всего 83,3 % полагают, что одним из факторов роста онкологических заболеваний является присутствие радионуклидов в объектах окружающей среды. Остальные 16,7 % не согласны с данной взаимосвязью.

### **Выводы**

Анализ анкет выявил определенную закономерность: молодое поколение более грамотно в понятиях ионизирующего излучения, но респонденты от 30 лет и старше лучше осведомлены с информацией по поводу аварии на ЧАЭС.

Несмотря на повышение общего уровня образования, возможности получения информации из интернета и СМИ, по-прежнему остаются представители населения, не располагающие какой-либо информацией о реальном воздействии ионизирующего излучения. Системам образования и здравоохранения необходимо акцентировать внимание на просвещение в данной области знаний.

### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Демографический ежегодник Республики Беларусь. Статистический сборник. — М., 2012. — С. 197.
2. Злокачественные новообразования солидной природы у населения Республики Беларусь / И. В. Залужский [и др.] // Онкологический журнал. — 2007. — № 2. — С. 221–226.