

**ОЦЕНКА ИСХОДОВ БЕРЕМЕННОСТИ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ
МУТАГЕННОСТИ ФАКТОРОВ ЭЛЕКТРОЛАМПОВОГО
ПРОИЗВОДСТВА**

Э. Р. ТУМАНЯН, Г. С. ШИРИНЯН, Р. М. АРУТЮНЯН

Ереванский государственный университет, проблемная
лаборатория цитогенетики

Изучено влияние профессиональных вредностей на исходы беременностей работниц и жен работников двух подразделений электролампового производства (ЭЛП) — люминесцентного и натриевого.

Данные получены методом опроса. Группы составлялись в зависимости от того, кто контактировал с вредностями — работник или работница; при этом учитывались профессия и стаж работы на данном предприятии.

Показана и большая частота самопроизвольных аборт (СА) у работниц указанных подразделений ЭЛП по сравнению с контрольной группой женщин (с нехимического производства того же возраста).

Сравнение исходов беременностей у жен работников указанных подразделений ЭЛП с исходами беременностей жен работников контрольного производства показало, что частота СА в этих группах также выше, чем в контроле, что косвенно подтверждает мутагенность загрязнителей производства.

Возможно, данные учета аномалий беременностей методом опроса работников об исходах беременностей их жен значительно занижены по сравнению с результатами опроса работниц.

На основании полученных данных можно сделать вывод об определенном повышении частоты самопроизвольных аборт у работниц и жен работников названных подразделений ЭЛП.

2 с., библиогр. 5 назв.

Поступило 21.V 1986 г.

Полный текст статьи депонирован в ВНИИТИ, 5728—В86, 12.VIII 1986 г.