

условно, явится полезным вкладом в труды отечественных хирургов, в первую очередь по вопросам хирургического лечения пороков сердца, заболеваний легких, пищевода и кардии.

Проф. П. Н. Напалков
А. П. Мирзаев

(Ленинград)

М. А. Петров-Маслаков и И. И. Климец. Производственная вибрация и специфические функции женского организма. Медгиз, Ленинградское отделение, 1961, 152 стр., цена 63 коп.

Бурное развитие промышленности в нашей стране и вовлечение в нее женского труда настоятельно требуют изучения вредных производственных факторов, их влияния на половую систему женщины и мер по охране здоровья женщин-работниц. Решению этой задачи способствует рецензируемая монография проф. М. А. Петрова-Маслакова и И. И. Климеч о производственной вибрации как частом факторе, встречающемся в условиях профессиональной работы многих женщин, и ее влиянии на женскуюиковую систему.

Монография состоит из введения, четырех глав, заключения и указателя литературы.

В первой главе «Женский труд и его влияние на здоровье и материнские функции работниц» рассматриваются общие вопросы данной темы.

Во второй главе сообщаются сведения о вибрации, ее влиянии на организм. Описывается картина вибрационной болезни.

В третьей главе излагается влияние производственной вибрации на состояние и функцию женской половой системы. Здесь авторы, прежде всего, уделяют внимание методике изучения профпатологии в акушерстве и гинекологии. Такой методики еще нет, и авторы намечают ее. С помощью ее можно выявить роль отдельных вредных факторов в патогенезе наблюдаемых расстройств. Для этого надо исследовать не группу больных, а весь коллектив работниц; изучать влияние не профессии, а небольшого числа входящих в нее вредных факторов; контролем должны служить не домохозяйки, а работницы того же предприятия, не подвергающиеся действию изучаемого вредного фактора. При изучении нужно использовать следующие методы: клинический, статистический, экспериментальный, санитарной статистики и гигиенической оценки.

Описывается состояние менструальной функции у женщин, в условиях работы которых имеется вибрационный фактор. Авторы считают эту функцию наиболее чувствительной к вибрации. Это ими выявлено при изучении течения менструального цикла у работниц городского и железнодорожного транспорта, у швей-мотористок и у текстильщиц. У этих работниц наблюдаются расстройства месячных, причем их возникновение связано не только с вибрацией, но и с предрасположением женщин к этим расстройствам и с другими вредными факторами (длительно неизменяемое положение тела, физическое напряжение, охлаждение). Установлено и неблагоприятное влияние повышенной вибрации на детородную функцию, особенно при предрасполагающих моментах. Вибрация может обострить и воспалительные процессы.

В главе четвертой предлагаются авторами меры по улучшению медобслуживания и условий труда работниц, подвергающихся воздействию производственной вибрации. Сюда относятся прежде всего общепрофилактические мероприятия: профилактические осмотры и диспансерное наблюдение за работницами, охрана женского труда, санпросветработка, комнаты личной гигиены, углубленный научный анализ гинекологической заболеваемости работниц. Далее, необходимы профторбор и правильное трудоустройство работниц. Важны мероприятия по обслуживанию беременных, подвергающихся вибрации: выполнение законоположений по охране труда беременных, трудоустройство беременных, борьба с недонашиванием и токсикозами. Наконец, авторы рекомендуют для улучшения условий труда работниц, подвергающихся вибрации, рациональную спецодежду, обувь и приспособления, защищающие организм от сотрясений.

В заключении авторы дают краткий итог своих исследований, из которых явствует, что длительная вибрация может повести к расстройствам менструального цикла, детородной функции и ухудшению течения гинекологических заболеваний.

В конце монографии указаны 152 научные работы, относящиеся к изучаемому вопросу.

Рецензируемая книга богата научным содержанием, изложена простым литературным языком. Освещая производственную вибрацию, она пополняет наши знания о вредных профессиональных факторах, побуждает к дальнейшему изучению последних и является полезной для охраны здоровья работниц, находящихся в условиях производственной вибрации. Эта книга заслуживает внимания всех акушеров-гинекологов, а особенно работающих в медсанчастьях промышленных предприятий.

Проф. П. В. Маненков
(Казань)