**Саннікова Наталія Михайлівна. Комплексна корекція системи гіпофіз-яєчники у робітниць лакофарбового виробництва: дисертація канд. мед. наук: 14.01.01 / Одеський держ. медичний ун-т. - О., 2003**

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | **Саннікова Н.М. Комплексна корекція системи гіпофіз-яєчники у робітниць лакофарбового виробництва.- Рукопис.**  Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук за  спеціальністю 14.01.01 – акушерство і гінекологія. - Одеський державний медичний  університет Міністерства охорони здоров’я України, Одеса.- 2003.  Дисертація присвячена захисту жіночого організму від впливу несприятливих хімічних факторів лакофарбового виробництва шляхом корегуючої дії лікувально-профілактичного комплексу, що ґрунтується на застосуванні ентеросорбції. Проведено клініко-лабораторне обстеження 160 робітниць лакофарбового виробництва від 18 до 40 років. Були виділені три клінічні підгрупи в залежності від стажу роботи (1-3р., 3-6р., понад 6 років), що налічували 123 жінки. Вивчені і проаналізовані зміни рівнів гонадотропних та стероїдних гормонів, деякі показники протеазо-інгібіторної системи, а також біохімічні показники функціонального стану печінки. Констатовано гіперпролактинемію і гіперестрогенемію на тлі низького рівня ФСГ, ЛГ і прогестерону у І підгр., гіпопрогестеронемію - у 2-й підгр. у жінок з ановуляцією. У 3-й підгр. усі показники мали низький рівень, за виключенням рівня ЛГ. Істотні зміни показників мали місце у протеолітичній системі і функціональному стані печінки. З метою корекції гомеостазу і детоксикації організму робітниць був застосований лікувально-профілактичний комплекс із ентеросорбентом карболонгом, ефективність якого чітко виявилася у 1-й та 2-й стажових підгрупах по всіх досліджених клініко-лабораторних показниках. У 3-й підгрупі (стаж роботи понад 6 років) нормалізації показників гормональної та протеазо-інгібіторної систем після лікування не відбулося, что свідчить про профілактичний характер запропонованого методу лікування. | |
| |  | | --- | | У дисертації наведені теоретичні узагальнення і нове вирішення проблеми корекції порушень функції гіпофіз-яєчники у жінок-робітниць лакофарбового виробництва в процесі адаптації регуляторних систем під впливом несприятливих чинників хімічного виробництва, що виявляється в розробці нового патогенетично обґрунтованого методу депурації організму робітниць.  1.   1. У робітниць лакофарбового виробництва наявні порушення репродуктивної, гепатобіліарної систем, органів дихання, нирок. 2. Ступінь порушень функцій знаходиться в залежності від стажу роботи на підприємстві. Найбільш значні порушення відзначаються у жінок із стажем роботи до 3-х і понад 6-ти років. 3. 2. У жінок із стажем роботи до 3-х років виявлено підвищення рівня естрогенів, стійка гіпопрогестеронемія на тлі високого рівня пролактину, вміст ФСГ і ЛГ значно знижен. У жінок із стажем роботи від 3-х до 6-ти років вірогідних змін гормональних показників не спостерігається. Після 6-ти років стажу наявні гіпоестрогенемія і гіпопрогестеронемія на тлі зниження вмісту пролактину, ФСГ і підвищення показників вмісту ЛГ у крові. 4. 3. Рівень загальної протеолітичної активності підвищений у жінок зі стажем роботи до 3-х років і понад 6 років; рівень катепсину Д у всіх підгрупах перевищує контрольні значення. Водночас показники загальної антитриптичної активності у всіх обстежених жінок знижені, крім жінок із двофазним циклом.   4. Застосування розробленого комплексного метода депурації організму з ентеросорбентом карболонгом у робітниць лакофарбового виробництва сприяло поліпшенню функції яєчників, що доведено зміною характеру менструального циклу у 46,3% жінок 1-ї і 2-ї груп.  5. Тривалість впливу хімічних стресорів лакофарбового виробництва й ефективність запропонованої терапії з застосуванням ентеросорбції, знаходяться в зворотній залежності від виробничого стажу. Рівні гонадотропних і стероїдних гормонів після лікування в жінок із стажем до 6-ти років досягають контрольних значень, після 6-ти років роботи дані показники від вихідного рівня вірогідно не відрізняються.  6. Показники протеазо-інгібіторної системи: загальна протеолітична активність, катепсин Д, загальна антитриптична активність після лікування в жінок із стажем роботи 1-3 роки досягають контрольних значень, із стажем 3-6 років - вихідний рівень ферментів відповідає контролю і залишається без змін після лікування, із стажем понад 6 років вихідні порушення не піддаються корекції.  7. Комплекс депурації із застосуванням карболонгу є методом безпечної детоксикації організму, може бути рекомендований до застосовуння на хімічних виробництвах у жінок із стажем роботи до 6-ти років для профілактики патології системи гіпофіз-яєчники, протеазо-ингібіторної системи і функції печінки. | |