Чернівецький Коперативний Економіко-Правовий Коледж

Реферат

на тему:

«Здоровя населення»

Чернівці 2005

В останній час екологічна ситуація на Україні визначається як наслідками аварії на Чернобильській АЕС, так і інтенсифікацією взагалі індустріальних процесів, які обумовлюють підвищення вмісту токсичних речовин в повітряній зоні міст та продуктах харчування.

Все більш значним виявляється негативний вплив на стан здоров я населення широкого примінення гербицидів, пестицидів та мінеральних добрив. Значним фактором у погіршені обставин є також застосування у народному господарстві солей важких металів.

Відомо, що, окрім прямої токсикологічної дії , вказані вище фактори грають головну роль в імунній відповіді організму. Так, зокрема, встановлено, що при контакті з кадмієм та свинцем порушується природна резистентність організму, фагоцитарна активність та змєньшується кількість Т- лімфоцитів \ Е - РУК \. Кадмій викликає вираженний імунодефіцитний стан, ушкоджуючи циклозні системи лімфоцитів. При інтоксикації свинцем знижується активність Т- лімфоцитів, Т- хелперів та Т- супресорів з одночасним компенсаторним підвищенням кількості В- лімфоцитів. Імуносупресорна дія свинцю впливає на зменшння функційної активності клітинної ланки імунітету. Кадмій також виявляє імунодепресивну дію на Т- ланку імунітету та пригнічує активність макрофагів.

Актуальним залишається питання впливу малих доз опромінення при інкорпоруванні радіонуклідів на стан здоровя населення. Дані літератури засвідчують про значну радіочутливість імунокомпетентної системи організму людини. Одним з основних ефектів опромінення є поширення імунної відповіді, що, в свою чергу, веде до зниження опору організму до патогенних факторів, розвитку аутоімунних порушень та збільшення кількості новоутворень.

Наслідком таких несприятливих екологічних обставин є масовий прояв у населення " набутого імунодефіцитного стану " та зростання соматичних захворювань взагалі.

Вищенаведені обставини обумовлюють малоефективність або непередбаченість лікування таких хворих традиційними лікарськими засобами, що доведено одним з авторів при клінічних дослідженнях на прикладі хворих із захворюваннями органів травлення та часто хворіючих дітей \ ЧХД \.

Для підвищення ефективності лікування таких хворих та коррекції відхилень в імунній системі у відносно здорових людей з являється необхідність масового обстеження стану імунної системи населення.

З метою вирішування цієї актуальної проблеми авторами розроблена проба, чутлива та обєктивна методика імунологічного обстеження. Вона дозволяє в умовах клінічної лабораторії з одного аналізу крові мати дані про загальний аналіз крові, а також повну інформацію про імунологічний статус: абсолютну кількість лімфоцитів, їх популяції \ Т,В,О\, субпопуляції \ Тх, Тс,Та \, їх функціональну активність: Т- клітин по реакції бласттрансформації с ФГА, В- клітин по продукції сироваткових імуноглобулінів, а також функцію макрофагів - фагоцитарний індекс.

Розробляється можливість корекції імунного статусу людини через визначення чутливості субєкта до тих чи інших імуномодуляторів за допомогою вищезазначеної методики.

Стан здоров'я населення України і рівень приступності послуг охорони здоров'я, лік і медичних приладів у 2001-2002 р.

Самооцінка стану здоров'я населення

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | |  | |

Зміна рівня приступності послуг охорони здоров'я і можливості придбання лік і медичних приладів для домогосподарств за місцем проживання

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | |  | |

Таблиця 1

Самооцінка стану здоров'я міським і сільським населенням

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2001 р. | | 2002 г. | | Зміни (+/-)  2002 до 2001 р. | |
| місто | село | місто | село | місто | сіло |
| гарне | 20,3% | 31,8% | 22,3% | 29,6% | +2% | -2,2% |
| задовільне | 63,7% | 50,6% | 63,3% | 53,3% | -0,4% | +2,7% |
| погане | 16,0% | 17,6% | 14,4% | 17,1% | -1,6% | -0,5% |

Таблиця 2

Рівень приступності послуг охорони здоров'я і можливості придбання лік і медичних приладів для домогосподарств за місцем проживання

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2001 | | | | 2002 | | | |
| Україна | Великі міста | Малі міста | Сільська місцевість | Україна | Великі міста | Малі міста | Сільська місцевість |
| Загальна чисельність домогосподарств | 17637,5 | 6772,0 | 5397,1 | 5468,4 | 17609,2 | 7024,9 | 5078,2 | 5506,1 |
| Чисельність домогосподарств, у яких хто-небудь із членів потребував медичної допомоги, придбанні лік і медичних приладів | 15105,5 | 6086,6 | 4562,9 | 4456,0 | 16110,0 | 6615,2 | 4642,2 | 4852,6 |
| Чисельність домогосподарств, у яких хто-небудь із членів потребував медичної допомоги, придбанні лік і медичних приладів, але не міг них придбати | 4335,2 | 2190,7 | 1228,5 | 916,0 | 4426,9 | 1978,3 | 1226,8 | 1221,8 |