

ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ІМУНІТЕТУ У ДОНОРІВ ЗА 25 РОКІВ

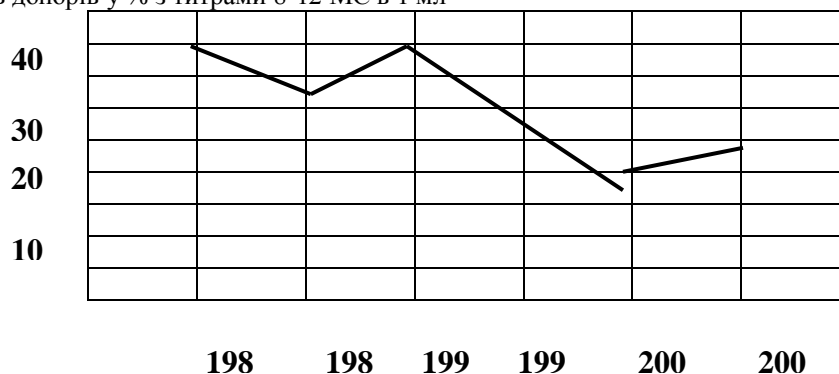
*Любчак В.В., лікар-трансфузіолог
Науковий керівник - д.м.н., професор Каплін М.М.
Сумський обласний донорський центр;
СумДУ, кафедра інфекційних хвороб*

Питання імунітету і сьогодні хвилює людство і відкрито з багатьох аспектів. Але достовірно відомо, що від нього залежить не тільки стан здоров'я, захворюваність, а і працездатність, настрій, соціальна поведінка людини.

Особливу роль імунітет має для донора крові, плазми або клітин. Те, що у донорів рівень імунітету вище, ніж у звичайних людей, це вже аксіома. Доказано і те, що від стану рівню імунітету залежить і якість компонентів і препаратів донорської крові.

Нами проведена експертна оцінка відгуку донорів на імунізацію стафілококовим анатоксином за 25 років. Всього проаналізовано 2865 карток донорів і ми одержали результати, що стан імунної системи донорів прямо пропорційно залежить від соціального стану, стресів, матеріального рівня і віку донорів.

Кількість донорів у % з титрами 8-12 МЄ в 1 мл



Кількість донорів з високим відгуком на імунізацію знизилась майже вдвічі, а з титром дуже високим в 4 рази.

Донор – це практично здорова людина і стан його імунітету свідчить в деякій мірі про стан імунітету в цілому населення країни і залежить від соціального стану людини в суспільстві, образу життя, матеріального рівня та умов праці.