

**СТАН ГУМОРАЛЬНОГО ІМУНІТЕТУ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СТАДІЇ  
ЗАХВОРЮВАННЯ У ХВОРИХ РІЗНИХ ВІКОВИХ ГРУП  
З ДЕФОРМУЮЧИМ СПОНДИЛОАРТРОЗОМ  
ПОПЕРЕКОВОГО ВІДДІЛУ ХРЕБТА**

*Купина М.В., студ. 1-го курсу*

*Наукові керівники: д-р .мед.наук, професор, Каплін М.М.,  
д-р .мед.наук Купина В.В.*

*СумДУ, медичний інститут, кафедра інфекційних хвороб  
з курсом мікробіології. Клініка «Вертебролог»*

Вивчено стан гуморального імунітету в процесі лікування у 43 хворих з деформуючим спондилоартрозом поперекового відділу хребта, які проходили курс лікування у клініці «Вертебролог» протягом 2006 року.

Аналіз результатів досліджень показав, що Ig M і Ig G у хворих на деформуючий спондилоартроз хребта змінюються залежно від стадії захворювання і визначають стан імунної системи організму.

Стан гуморального імунітету прямо залежить від стадії загострення захворювання і довготривалості перебігу.

Відновлення імунітету найбільш швидко відбувається у людей молодшої вікової групи.

Чим вище показники імунітету, тим швидше відбуваються процеси відновлення функції хребта.

Результати лабораторних досліджень дозволяють стверджувати, що чим вищі показники імунітету, тим легше і швидше проходить відновлення рухових функцій; і чим довше протікає захворювання, тим нижчі показники імунітету, тобто підтверджується імуноалергічна теорія розвитку захворювання і необхідність проводити імунокорекцію і імунореабілітацію поряд з класичною реабілітацією.

Загальна картина динаміки статичної та динамічної функцій хребта говорить про те, що хворі на деформуючий спондилоартроз молодшого віку (18-45 років) показали вищу динаміку покращення контрольних показників, ніж особи старшої групи (46-60 років). Це вказує на високі відновлювальні можливості людей молодого віку.

Підтверджується думка про пряму залежність результатів впливу від терміну початку реабілітаційних заходів, а також від патогенетичної стадії розвитку захворювання, рівня та ступеню ураження.