

С. В. Комісаренко

# Імунопатологія

**ІМУНОПАТОЛОГІЯ** (від [імуно...](#) і *патологія*) – розділ [імунології](#), який вивчає патологічні процеси в організмі людини, що виникають унаслідок неадекватної імунної відповіді організму при порушенні функціонування [іммунної системи](#) та викликають [іммунні захворювання](#). Розрізняють вроджені та набуті порушення. Перші зумовлені недостат. розвитком тимуса, що призводить до розладу клітин. захис. реакцій, відсутністю або зниженням продукування антитіл, порушенням систем фагоцитозу або комплементу, вони спричиняють первинні імунодефіцити та ін. вроджені імунні захворювання. Набуті порушення виникають внаслідок впливу хім. (токсичні речовини, кортикостероїди, цитостатична терапія), фіз. (рентгенів., радіоактивне, електромагнітне випромінювання, травми, опіки), інфекц. (ВІЛ-інфекція) та ін. (захворювання печінки, нирок, злоякісні новоутворення, діабет) чинників на імунну систему. За цих умов спостерігають недостатне формування імун. відповіді організму (вторинні імунодефіцити) або порушення імун. толерантності до влас. тканин (аутоімунізація). Аутоімунізація зумовлена появою антитіл і сенсibilізованих лімфоцитів, що взаємодіють з антигенами влас. організму. Вона може ускладнювати перебіг ін. захворювань і бути гол. причиною [аутоіммунних захворювань](#). У медицині для корекції імунопатол. станів використовують імуномодулятори – лікар. препарати, здатні підсилювати чи послаблювати певну ланку імун. відповіді, їх використання вимагає детал. обстеження пацієнта та аналізу причин виникнення імунопатол. процесу.

## Рекомендована література

1. Ильина Н. И., Гущин И. С., Латышева Т. В. и др. Иммунопатология и аллергология: Алгоритмы диагностики и лечения. Москва, 2003;
2. Бережная Н. М., Чехун В. Ф. Иммунология злокачественного роста. К., 2005;
3. Иммунная система и основные формы иммунопатологии. Ростов-на-Дону, 2006;
4. Долгих В. Т. Основы иммунопатологии. Ростов-на-Дону, 2007;
5. Полетаев А. Б. Иммунофизиология и иммунопатология. Москва, 2008;
6. Новиков Д. К., Новиков П. Д. Клиническая иммунопатология. Москва, 2009.

### **Бібліографічний опис:**

Імунопатологія / С. В. Комісаренко // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2011. – Режим доступу:

<https://esu.com.ua/article-13301>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).