

Відгук на підручник «Імунологія»

Автори: Кузнецова Л.В., Бабаджан В.Д., Харченко Н.В., Прилуцький О.С., Гарник Т.П., Пілецький А.М., Зайков С.В., Кравчун П.Г., Літус В.І., Гавриленко Т.І., Літус О.І., Романюк Л.І., Вороненко Н.Ю., Осипова Л.С., Назар О.В., Хоменко І.М., Назаренко О.П., Кузнецов Г.В., Соцька Я.А., Лоскутова І.В., Грем'яков А.В., Кузнецов О.Г., Воронцова Л.Л., Юркіна А.В., Єлізарова Т.О., Ринчак П.І., Нагорна О.О., Залюбовська О.І., Андріанова І.В., Машенська Т.В., виданий за редакцією Кузнецової Л.В., Бабаджана В.Д., Харченко Н.В. у 2013 р.

Імунологія сьогодні – це дисципліна, що бурхливо розвивається. За останні роки накопичено величезну кількість фактів, які дозволяють по-новому розцінювати багато проблем у медицині. Нагромадження нових знань часом відбувається так швидко, що навіть ученим-імунологам важко встежити за ними.

Клінічна імунологія – це прикладна дисципліна, яка, використовуючи досягнення фундаментальної імунології, дозволяє досягти кращого розуміння механізмів хвороб людини, поліпшити їх діагностику та лікування. На даний момент встановлено, що в патогенезі багатьох захворювань беруть участь імунні механізми. От чому базисних імунологічних знань потребує не тільки клінічний імунолог, а й фактично всі лікарі, які займаються лікувальною практикою.

Сьогодні ні в кого немає сумнівів стосовно того, що імунологія відіграє і буде відігравати важливу роль у вирішенні багатьох завдань охорони здоров'я.

Становлення клінічної імунології як самостійної дисципліни, розуміння її величезного значення в багатьох галузях медицини порушило питання про необхідність її викладання і студентам, і практикуючим лікарям.

Поданий на рецензію національний підручник – особливий. В ньому простежується глибокий виклад ролі імунної системи в розвитку патологічних процесів в організмі людини, методів імунодіагностики, профілактики, лікування та імунореабілітації, заснованих на регуляції різних ланок імунітету. Обдумане застосування імунотропних лікарських засобів стає визначальним чинником успішної терапії багатьох соматичних та інфекційних захворювань і їх профілактики.

Автори національного підручника приділили необхідну увагу навичкам збору імунологічного, проведенню фізикального обстеження та диференціальній діагностиці клінічних проявів, імунологічних порушень, аналізу імунологічних лабораторних даних хворого, формулюванню діагнозу, призначенню лікування та визначенню заходів імунопрофілактики.

У поданих розділах автори детально описали цитокіни, інтерлейкіни, чинник некрозу пухлин, ендогенні інтерферони,

показали їх роль і динаміку при найбільш поширених захворюваннях, зокрема при тих, в основі яких лежать механізми імунного запалення. Автори ретельно та детально описали сучасні імунологічні тести, зокрема лазерну проточну цитофлюориметрію, тести, що характеризують вивчення синтезу цитокінів на рівні окремих клітин, HLA-типівання, молекулярне HLA-генотипування, імунологічні (серологічні) методи дослідження інфекційних хвороб. Автори провели глибокий аналіз імунного статусу людини, приділили важливе місце інтерпретації імунограм, надали рекомендації, якими необхідно користуватися при інтерпретації імунограм. Охарактеризовано особливості імунітету при гострих та хронічних бактерійних, гострих та «повільних» вірусних, грибкових та протозойних інфекціях, представлено імунограму в динаміці при запальному процесі, в різні періоди імунної відповіді.

Таким чином, можна констатувати, що підручник «Імунологія» за редакцією Кузнецової Л.В., Бабаджана В.Д. та Харченко Н.В. повністю відповідає програмам викладання циклів спеціалізації та ПАЦ з «Клінічної імунології» та «Лабораторної імунології» для курсантів післядипломної освіти медичних ВНЗ IV рівня акредитації, учбовим програмам підготовки лікарів за освітньо-кваліфікаційними рівнями «Бакалавр» та «Магістр» з вивчення навчальної дисципліни «Клінічна імунологія та алергологія» медичних ВНЗ IV рівня акредитації, а також учбовим програмам навчальних дисциплін «Клінічна імунологія та алергологія» і «Лабораторна імунологія» для студентів освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр» та «Магістр» за спеціальністю «Лабораторна діагностика».

Таким чином, підручник «Імунологія» за тематичним обсягом, глибиною викладення матеріалів, новизною підходів до діагностики та лікування імунопатологічних станів не має аналогів в Україні та Росії, і це дає право використовувати його в навчальному процесі.

*Завідувач кафедри гістології та ембріології
Національного медичного університету імені О.О. Богомольця,
член-кореспондент НАМН України,
доктор медичних наук, професор Ю.Б. Чайковський*