
	ФОРМУЛЯР	Индекс: Фо 04.01.01-02
		Издание: П
	КОНСПЕКТ	Дата: 22.01.2013 г.
		Page 1 of 2

## ИМУНОЛОГИЯ

### ИЗПИТЕН КОНСПЕКТ

1. Клинико-имунологични методи за изследване на антигени и антитела. Реакция преципитация.
2. Клинико-имунологични методи за изследване на антигени и антитела. Реакция аглутинация.
3. Клинико-имунологични методи за изследване на антигени и антитела. ELISA.
4. Клинико-имунологични методи за изследване на лимфоцитни популации. Флоуцитометрични методи.  
Клинично приложение.
5. Онтогенеза на В-лимфоцитите. В-клетъчни маркери.
6. Онтогенеза на Т-лимфоцитите. Т-клетъчни маркери.
7. Имуноглобулини – класове, структура и биологични свойства.
8. Имунен отговор – първичен и вторичен.
9. Имунодефицитни заболявания – механизми, класификация, диагноза и лечение.
10. Имунодефицитни заболявания – преходна (транзиторна) хипогамаглобулинемия, селективен IgA дефицит, имунодефицит със Атаксия-Телеангиектазия.
11. Комплемент – алтернативен и класически път за активиране. Наследствен съдов оток.
12. Туморна имунология. Механизми. Туморни маркери.
13. Първи тип алергични реакции - IgE медирани. Атопия и анафилаксия.
14. Алергични реакции - втори (цитотоксични антитела), трети (имунокомплексен) и четвърти тип (забавен тип свръхчувствителност).
15. Автоимунитет – етиология, патогенеза и класификация на автоимунните заболявания.
16. Автоимунитет – диагноза, диференциална диагноза и лечение.
17. Системен лупус еритематозус. Етиология, имунопатогенеза, имунологична диагноза. Имунотерапия.
18. Ревматоиден артрит. Етиология, имунопатогенеза, имунологична диагноза. Диференциална диагноза. Лечение.
19. Синдром на Sjögren. Етиология, имунопатогенеза, имунологична диагноза. Диференциална диагноза. Лечение.
20. Прогресивна системна склероза. Етиология, имунопатогенеза, имунологична диагноза. Диференциална диагноза. Лечение.
21. Полимиозит. Дерматомиозит. Етиология, имунопатогенеза, имунологична диагноза. Диференциална диагноза. Лечение.
22. Антифосфолипиден синдром. Етиология, патогенеза, класификация.
23. Антифосфолипиден синдром. Клинични изяви, диагноза, лечение.
24. Репродуктивна имунология. Имунологични механизми на инфертилитета. Класификация.
25. Репродуктивна имунология. Диагноза. Лечение.
26. Интравенозна гама-глобулинова терапия.
27. Атипични инфекции - микоплазма, хламидия.
28. Синдром на придобита имунна недостатъчност.

	ФОРМУЛЯР	Индекс: Фо 04.01.01-02
		Издание: П
	КОНСПЕКТ	Дата: 22.01.2013 г.
		Page 2 of 2

ПРЕПОРЪЧВАНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Лекционен курс по Клинична имунология;
2. Бенджамини и Лесковац - Имунология – кратък курс – второ издание.1994
3. Проф. д-р Божко Божков, дмн, проф. д-р Михаил Огнянов, дмн, - Клинична имунология
4. Обща и клинична имунология – осмо издание под редакцията на доц. д-р Хр. Тасков, дмн.

АВТОР:

Доц. д-р Цв. Луканов, д.м.