

*В. Ф. Чеботарев*

ЭНДОКРИННАЯ  
РЕГУЛЯЦИЯ  
ИММУНОГЕНЕЗА

В.Ф.Чеботарев

ЭНДОКРИННАЯ  
РЕГУЛЯЦИЯ  
ИММУНОГЕНЕЗА

**БИБЛИОТЕКА**

**ЧЕРЕШНЕВА В. А.**

*Киев «Здоров'я» 1979*

ББК 52.5  
616М  
Ч-34

УДК 612.017.1+612.43/45

*Эндокринная регуляция иммуногенеза.* Чеботарев В. Ф. Киев, «Здоров'я», 1979. 160 с.

В. Ф. Чеботарев — канд. мед. наук, старший научный сотрудник Киевского НИИ эндокринологии и обмена веществ.

В монографии дана всесторонняя характеристика влияния эндокринной системы на иммунологические реакции, образование аутоантител, стволовые клетки костного мозга. Основное внимание уделено характеристике тимуса как первичного и центрального органа иммунитета, одновременно являющегося эндокринной железой, и его взаимодействию с корой надпочечников.

С учетом литературных данных последних лет анализируется роль нейроэндокринной системы в развитии иммуногенеза, взаимодействие эндокринных органов в регуляции структуры и функции лимфоидной ткани. На основании экспериментальных данных автора показано многообразное влияние адреналэктомии на динамику развития клеточных и гуморальных реакций иммунитета.

Приводится характеристика тимуса как эндокринного органа, обеспечивающего посредством гуморальных факторов развитие и восстановление иммунологической компетентности лимфоцитов. На основании литературных данных и собственного экспериментального материала показаны возможности регулирующего эффекта тимозина на модели клеточного и гуморального иммунитета, аутоиммунного процесса, при изучении стволовых клеток костного мозга и при введении антител против гормонов тимуса.

Описывается предложенный автором способ повышения эффекта препаратов тимуса введением последних на фоне снижения уровня глюкокортикоидов.

Монография рассчитана на иммунологов, эндокринологов и патофизиологов.

Ил. 23. Табл. 14. Список лит.: с. 151—158.

Рецензенты акад. АМН СССР Р. В. ПЕТРОВ,  
докт. мед. наук Б. В. АЛЕШИН

Ч  $\frac{50900-047}{M209(04)-79}$  17.79. 4106000000.

© Издательство  
«Здоров'я», 1979

## СОДЕРЖАНИЕ

ОТ АВТОРА . . . . .	3
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЭНДОКРИННЫХ ОРГАНОВ В ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ИММУННОГО ГОМЕОСТАЗА . . . . .	6
Нейроэндокринная система и развитие иммуногенеза . . . . .	6
Роль взаимодействия отдельных эндокринных органов в регуляции структуры и функции лимфоидной ткани . . . . .	14
Участие тимуса в регуляции клеточных и гуморальных иммунологических реакций . . . . .	26
Взаимозависимость влияния коры надпочечников и тимуса на процессы, определяющие иммунологическую компетенцию лимфоидной ткани . . . . .	37
ГОРМОНЫ ТИМУСА . . . . .	65
Общее представление о природе и механизме действия гормонов тимуса . . . . .	65
Применение тимозина для регуляции реакций иммунитета . . . . .	83
Влияние тимозина на противоопухолевый иммунитет. <i>В. Ф. Чеботарев, Ю. А. Гриневич</i> . . . . .	120
Тимозин и стволовые клетки костного мозга . . . . .	126
Действие антитимозинных антител . . . . .	136
СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ . . . . .	151