

APPROCCIO OMEOPATICO

NELLE IMMUNOREAZIONI
ATOPICHE DI TIPO I

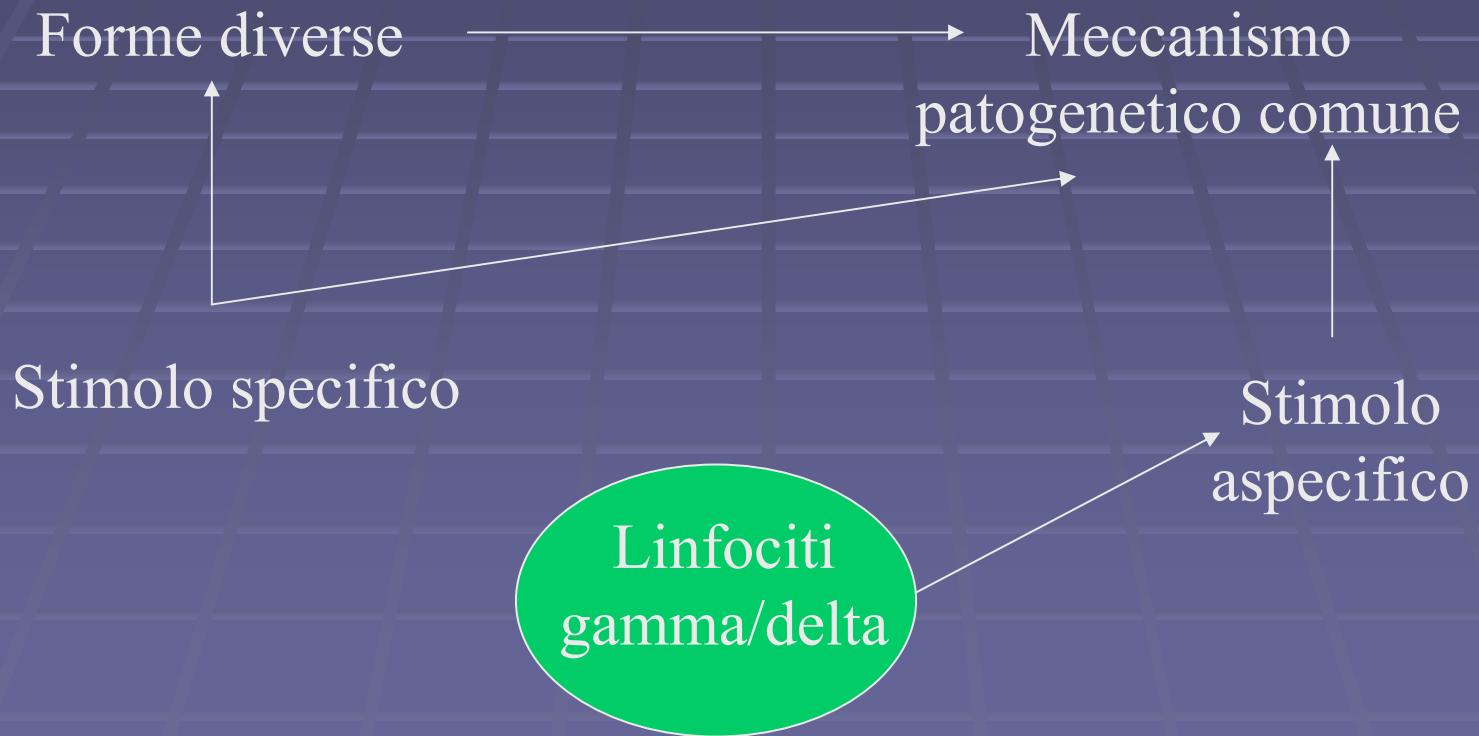
DEFINIZIONE DI ALLERGIA

REAZIONE ANOMALA DELL'ORGANISMO,
VERSO SOSTANZE ESTRANEE

PERCHE'?

di solito, ma non sempre, la degranulazione
avviene mediante la formazione del
trimero allergene/IgE/recettore

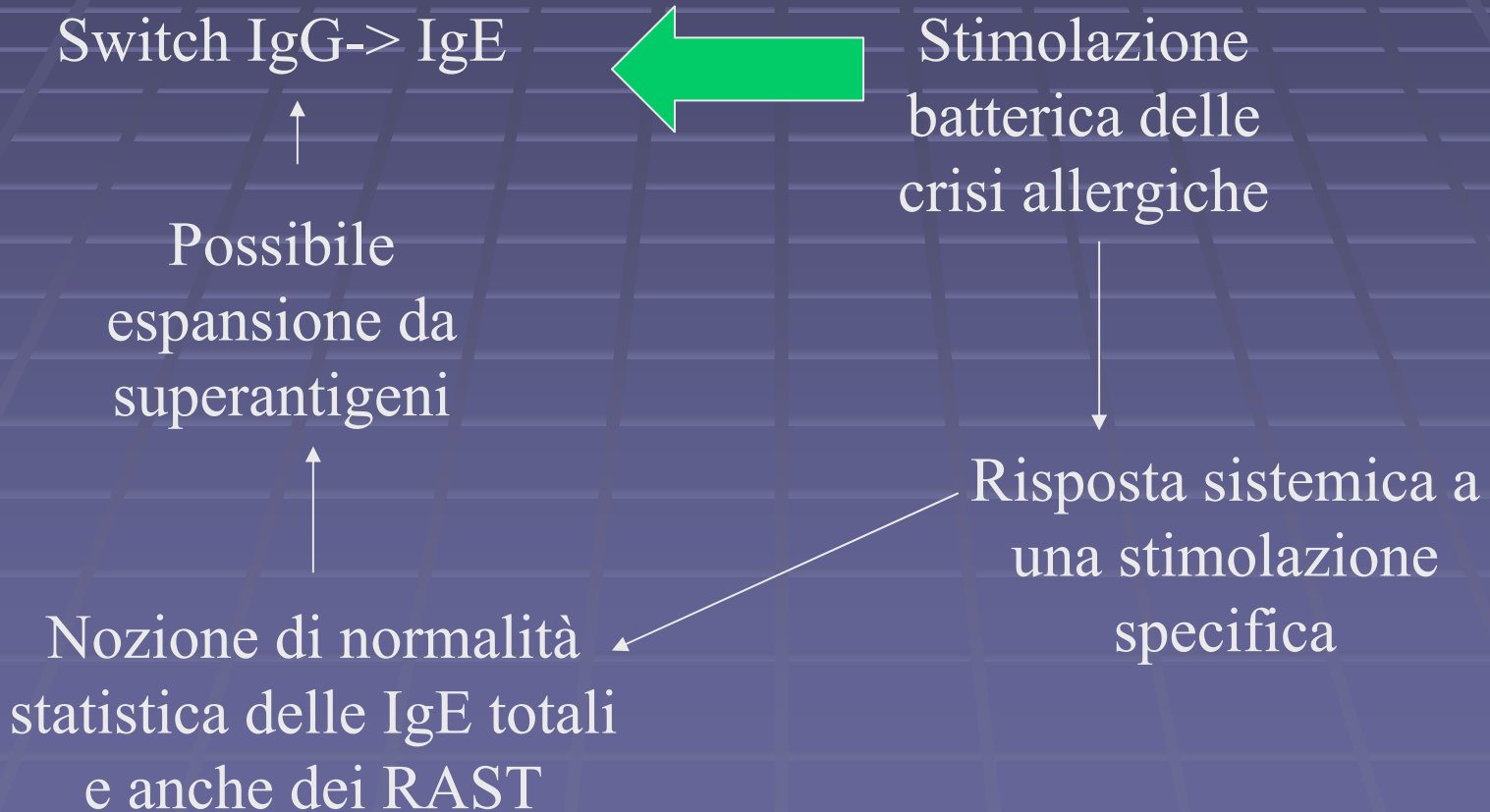
ATOPIA



IgE anti-batteriche



IgE ANTI-BATTERICHE



SISTEMA CUTE-MUCOSE

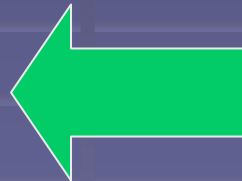
interazione diretta
con ambiente esterno



somiglianza nella
relazione stimolo-risposta



impegno da parte dei
linfociti intraepiteliali
(IEL)



stimolo antigenico +
risposta immunitaria =
sintomatologia locale
e sistemica

ATOPIA



SINTOMATOLOGIA
DELLA PSORA
LATENTE



MALATTIA DOVUTA
ALL'AZIONE
DELL'AGENTE
PSORICO SU UNA
PARTICOLARE
COSTITUZIONE



AGENTE
INFETTIVO DELLA
PSORA

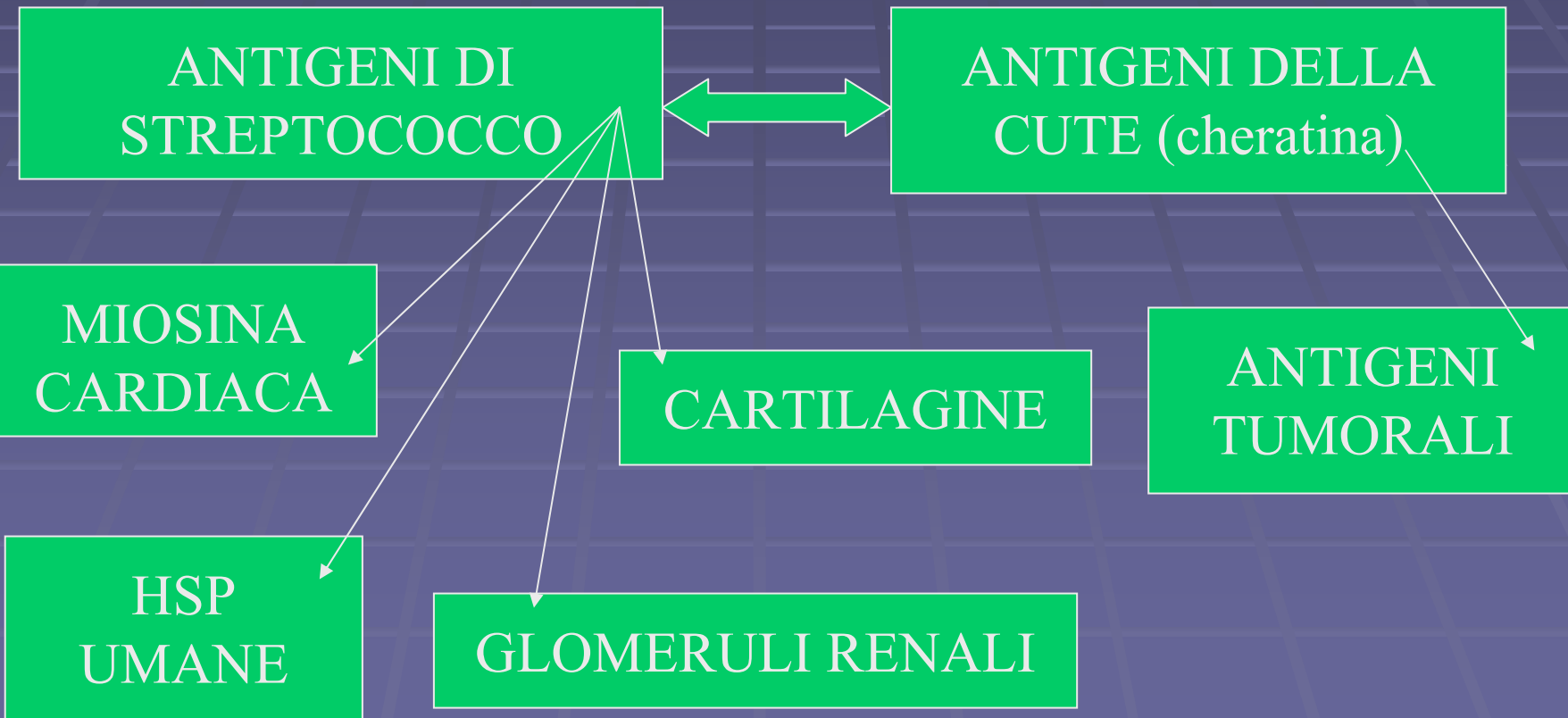
SISTEMA CUTE- MUCOSE

INDIVIDUAZIONE DELL'AGENTE
INFETTIVO PSORICO

malattie cutanee da streptococco

- infezione diretta (impetigine)
- forme tossino-mediate (scarlattina)
- forme immuno-mediate (dermatite atopica e seborroica)
- rinforzo superantigenico (azione di aggravamento immediato da superantigeni: psoriasi)

MIMETISMO MOLECOLARE



STREPTOCOCCUS



HLA NEL SISTEMA CUTE-MUCOSE

CRITERI COSTITUZIONALI E
IMMUNOGENETICI

ESPRESSIONE HLA (mucose)

CLASSE I

CLASSE II

Molto precoce,
durante la
gestazione

Attivazione dello stimolo
ambientale, dopo la nascita
(1-2 settimane) e in
gestazione, per infezione
materna

Indipendentemente
dagli stimoli
antigenici

Graduale aumento con lo
sviluppo del bambino, nel primo
anno di vita

IMMUNITA' A STREPTOCOCCO

Aumento di IgM materne in gravidanza, correlato a infezione del neonato

IgG placentari e IgA del latte conferiscono resistenza del bambino alla nascita

sIgA materne diminuiscono dalla nascita, fino ai due anni

Diminuisce dai 3 ai 12 mesi

sIgA del neonato assenti

Maturazione completa a 2 anni

Maggiore suscettibilità, anche per IgM- nel 1° anno

HLA/STREPTOCOCCO

Carrier nei
reumatismi
in HLA/C

Restrizione CD8⁺
e classe I di HLA

Associazione
Cw6/strepto/psoriasi

Induzione da
superantigeni

Mantenimento dalla risposta
convenzionale strepto/cheratina mimicry

I superantigeni
legano molecole
specializzate (DQ-
SSA di strepto- e
SEB di
staphylococco)

Sviluppo meno
accentuato di
psoriasi in Cw6-

RISPOSTA ANTI-STREPTO NON COSTITUZIONALE

CLASSE I

ALLERGIA

ATOPIA (asma, rinite,
eczema) considerata
come una fase
costituzionale

Mediata dalla
classe II di HLA

Attivazione delle
costituzioni HLA in
una fase solo
successiva

ES: polline e cibo con DR7;
atopia in generale DR4-DR7

Aggravamenti sostenuti
da superantigeni e
TRC/Vbeta8

MICA

MHC class I chain-like gene A)

Espresses sugli
epiteli

Mancano di $\beta 2$ -m

Linkage-
disequilibrium
con HLA/B

Interazione con linfo-T γ/δ
nell'intestino

B52/DR2
in IBD

DR3/DQ2

IBD con
artropatia

SUPERANTIGENI (tossine)

