Curs 10 Imuno

Reactia de hipersensibilitate ale RH

Criteri de normalitate ale RI

1. RI Cal unui mechanism de protecte – Sunt imlicati in 2 tipuri de aparari:

    a. Antibacterian antiviral antiparasitar etc.

    b. Supravegherea imunologica si apararea antitumorala (anticacer).

2. RI indiferent de intesitatea acestuia nu are nciodata efect defavorabil pentru organism, intrucit la normal el este perfect adaptat cantitativ si calitativ. Ca intestitate respectiv stimulari antigenice.

Note: Conditi de normalitate:

-Dif. Pentru RIC/RIU + comune

Criterile ale RIU:

1. RIU este consideratnormal daca raspunsul fata de Ag se realizeaza printr-o clasa adegvata de de Ig sau AC:.

    a. Ig M – la I contact cu Ag

    b. Ig G – la contacte Ag repetitive

    c. Ig A – pt RI ce se desfasoara la ivelul mucoaselor

        - Aceste criteri nu sunt indeplinite in conditi patologice sau in caz de RH.

        - Pentru populatia generala reprezentat de Ac de tip IgE.

2. Daca nu genereaza concentratia crescuta exagerate de Ac sau Ig. Aceste criteri nu sunt indeplinite: sau patologic ca:

    a. H. imediata (umorale)

    b. Boli autoimune => cantitati mari de AC/Ig.

3. Daca in evolutia lor nu se insotesc de elaborareaunor cantitati crescute de complexe imune circulante:

Patologic: - incazul de Hipersensibilitate de tip 3=> cant creste.

Criterile ale RIC:

1. Daca Ag sunt prezenti pe membrana APC sau nu sunt expuse pe membrana celulelor somatice nom APC.

2.