

## **Aplicatii ale imunofluorescentei in diagnosticul dermatologic**

**Autor: Dr. Adina Alexandru**

**Medic specialist dermatovenerolog, Clinica Dermatologie II, Spitalul Clinic Colentina**

### **PENTRU SESIUNEA DE DOCTORANZI**

Imunohistochimia este o metoda ce permite studierea prezentei si activitatii unor macromolecule specifice in tesuturi si organe; pornind de la reactia specifica antigen-anticorp se bazeaza pe cuplarea anticorpilor cu substante ce permit vizualizare la examenul microscopic.

Marcarea anticorpilor prin cuplare cu un compus fluorescent defineste una dintre formele de imunohistochimie, imunofluorescenta, metoda ce permite identificare markerilor antigenici de suprafata/ citoplasmatici ai keratinocitelor/ fibroblastilor, moleculelor matricei extracelulare, s. a. in vederea evaluarii diagnostice, prognostice, etiologice a afectiunilor cutanate.

Importanta imunofluorescentei in diagnosticul dermatologic se regaseste in principal in utilizarea metodei pentru efectuarea diagnosticului pozitiv/diferential/ al activitatii in bolile buloase autoimune , ca factor predictiv al afectarii sistemice in bolile de tesut conjunctiv, precum si in evaluarea diagnostica, etiologica si prognostica a proceselor tumorale.