



Szpital Uniwersytecki w Krakowie
 AMBULATORIA UNIwersYTECKIE
 Zespół Pracowni Specjalistycznych – Skawińska 8
Zakład Diagnostyki Biochemicznej i Molekularnej
Pracownia autoimmunologii

ul. Skawińska 8, 31-066 Kraków
 Tel: informacja: 695 081 921 tel. pracownia: 12 424 8057



Nazwisko	PIECZĘĆ ZLECENIODAWCY	KOD MATERIAŁU										
Imię		PIECZĘĆ LEKARZA ZLECAJĄCEGO										
PESEL <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>												
Data urodzenia												

Przeciwciała przeciwjądrowe (ANA), przeciwcyaoplazmatyczne (typ świecenia, miano (IIF) + **CTD** – (U1-snRNP (RNP70, A, C), SS-A/Ro (60 kDa, 52 kDa), SS-B/La, Centromerowe białko B, Scl-70, Jo-1, Fibrilaryna, RNA Pol III, Rib-P, PM-Scl, PCNA, Mi-2, Sm i natywne DNA) - **metodą FEIA**)

UWAGA! W przypadku wyboru tego badania koniecznie zakreślić wstępne rozpoznanie: SLE, Zespół Sjögrena, MCTD, Sklerodermia, Zespoły PM, DM, RZS

Inne.....

Rozpoznanie:

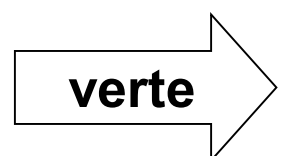
- Przeciwciała **anty-dsDNA** (test Crithidia luciliae, miano) (IIF)
- Immunoblot **ENA Profil 1**: nRNP/Sm, Sm, SS-A, Ro-52, SS-B, Scl-70, Jo-1,
- Immunoblot **ANA Profil 3**: Mi-2, Ku, nRNP/Sm, Sm, SS-A, SS-B, Scl-70, Jo-1, Ro-52, PM-Scl-100, centromerowe białko B (CENP B), PCNA, dsDNA, nukleosomy, histony, rybosomalne białko P, AMA-M2, DFS70
- Immunoblot **MYOSITIS Profil**: Mi-2 α , Mi-2 β , TIF1 γ , MDA5, SAE1, Ku, PM-Scl 100, PM-Scl 75, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, OJ, EJ, Ro-52, cN-1A, HMGCR
- Immunoblot **SCLERODERMIA Profil**: Scl-70, CENP A, CENP B, RNA Pol III 11kD, RNA Pol III 155kD, Fibrylaryna, NOR90, Th/To, PM-Scl00, PM-Scl75, Ku, PDGFR, Ro52

Ilościowe oznaczenie wybranych przeciwciał przeciwjądrowych metodą FEIA:

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> anty - SS-A/Ro (Ro 60 kDa) | <input type="checkbox"/> anty - Jo-1 |
| <input type="checkbox"/> anty - Ro52 (Ro 52 kDa) | <input type="checkbox"/> anty - Mi-2 |
| <input type="checkbox"/> anty - SS-A/Ro + Ro52 (Ro60 + Ro 52 kDa) | <input type="checkbox"/> anty - CENP-B (centromerowe białko B) |
| <input type="checkbox"/> anty - SS-B/La | <input type="checkbox"/> anty - PCNA (przeciwciała przeciw cyklinie) |
| <input type="checkbox"/> anty - U1RNP (białka: RNP70, A, C) | <input type="checkbox"/> anty - Rib-P (białka rybosomalne P0, P1, P2) |
| <input type="checkbox"/> anty - RNP70 | <input type="checkbox"/> anty - PM-Scl |
| <input type="checkbox"/> anty - Sm (białko Sm D) | <input type="checkbox"/> anty - RNAPol III (RNA polimeraza III) |
| <input type="checkbox"/> anty - Scl-70 | <input type="checkbox"/> anty - fibrillarin |

- Przeciwciała przeciw składnikom cytoplazmy neutrofilów - **ANCA** (typy świecenia, miano), (IIF)
- Przeciwciała przeciw mieloperoksydazie (**anty-MPO ANCA**), FEIA test ilościowy
- Przeciwciała przeciw proteinazie 3 (**anty-PR3 ANCA**), FEIA test ilościowy
- ANCA Profil** (anty-PR3, anty-MPO, anty-Laktoferyna, anty-Elastaza, anty-Katepsyna G, anty-BPI), test jakościowy ELISA
- Przeciwciała przeciw błonie podstawnej kłębuszków nerkowych (**anty-GBM**), (IIF)- substrat- skrawki nerki
- Przeciwciała **anty-GBM**, FEIA test ilościowy
- Przeciwciała przeciw receptorowi fosfolipazy A2 (**PLA2R**) (miano, IIF)- substrat: komórki transfekowane)
- Przeciwciała przeciw białku 7A zawierającemu trombospondynową domenę typu 1 - **anty-THSD7A**

(miano, IIF)- substrat: komórki transfekowane)



-
- Przeciwciała typu **pemphigus/pemphigoid IgG** -metoda immunofluorescencji pośredniej IIF- substrat przetyk małpy i split skóry małpy
 - Przeciwciała przeciw **Lamininie 332** -metoda IIF- substrat - komórki transfekowane
 - P/ciała p/nabłonkowi przejściowemu metoda immunofluorescencji pośredniej IIF – substrat pęcherz moczowy szczura
 - **Profil dermatologiczny ELISA IgG** (BP180, BP230, desmogleina 1 i 3, enwoplakina, kolagen typu VII) - test jakościowy ELISA
-
- Badanie w kierunku obecności **autoprzeciwciał paranowotworowych** (amfifizyna, CV2, PNMA2 (Ma-2/Ta), Ri, Yo, Hu, Rekoweryna, SOX1, titina, Zic4, GAD65, Tr (DNER)) - **metoda immunoblot** (materiał surowica lub PMR)
 - Badanie w kierunku obecności **autoprzeciwciał paranowotworowych** (Ri, Yo, Hu, Amfifizyna, MAG, mielina) - **metoda immunofluorescencji pośredniej** - (materiał surowica lub PMR)
 - Przeciwciała przeciw **akwaporynie 4 (anty- AQP-4)**, przeciwko glikoproteinie oligodendrocytów mieliny (**anty-MOG**) (miano, IIF, substrat komórki transfekowane) - materiał surowica lub PMR
 - Przeciwciała w kierunku **autoimmunologicznego zapalenia mózgu**: (NMDA, CASPR2, AMPA1/2, LGI1, DPPX, GABA B) (miano, IIF, substrat: komórki transfekowane) – materiał surowica lub PMR
 - Przeciwciała przeciw **komórkom Purkiniego**: (Yo/CDR2, DNER, ITPR1, CARP) (miano, IIF, substrat komórki transfekowane) – materiał surowica lub PMR
 - Przeciwciała przeciw **receptorowi acetylocholiny anty-AChR** – ELISA, (ilościowe oznaczenie) - materiał surowica
 - P/ciała p/**gangliozydom IgG** (Sulfatydy, GM1, GM2, GM3, GM4, GD1a, GD1b, GD2, GD3, GT1a, GT1b, GQ1b) - metoda immunoblot - materiał surowica lub PMR
 - P/ciała p/**gangliozydom IgM** (Sulfatydy, GM1, GM2, GM3, GM4, GD1a, GD1b, GD2, GD3, GT1a, GT1b, GQ1b) - metoda immunoblot – materiał surowica lub PMR
-

- Przeciwciała przeciwmitochondrialne (**AMA**), **AMA-M2** (IIF)
- Panel wątrobowy podstawowy: **anti-LKM, AMA** (IIF)
- **Immunoblot profil wątrobowy**: AMA-M2, M3-3E, SP100, PML, GP210, anti-LKM-1, anti-LC-1, anti-SLA/LP, Ro-52
- Przeciwciała przeciw mięśniom gładkim (**ASMA**) + P-ciała p/**F-aktynie** (IIF)
- Przeciwciała przeciw komórkom okładzinowym żołądka **APCA – (H+/K+ ATPaza)** – FEIA test ilościowy
- Przeciwciała przeciw czynnikowi wewnętrznemu **Castle’a** – FEIA test ilościowy
- Przeciwciała przeciw endomysium (**IgA EmA**) - klasa IgA (IIF, miano)
- Przeciwciała przeciw endomysium (**IgG EmA**) - klasa IgG (IIF, miano)
- Przeciwciała przeciw transglutaminazie tkankowej **TTG IgA**– klasa IgA – FEIA test ilościowy
- Przeciwciała przeciw transglutaminazie tkankowej **TTG IgG**- klasa IgG - FEIA test ilościowy
- Przeciwciała przeciw Gliadynie DGP **IgA** (deamidowane peptydy gliadyny) - klasa IgA - FEIA test ilościowy
- Przeciwciała przeciw Gliadynie DGP **IgG** (deamidowane peptydy gliadyny) - klasa IgG - FEIA test ilościowy
- Przeciwciała przeciw Saccharomyces cerevisiae (**ASCA**) - klasa IgA - FEIA test ilościowy
- Przeciwciała przeciw Saccharomyces cerevisiae (**ASCA**) - klasa IgG - FEIA test ilościowy
- Przeciwciała przeciw komórkom międzywyspowym trzustki oraz przeciw komórkom kubkowatym jelit, (IIF)
- Przeciwciała przeciw **korze nadnerczy**, (IIF)
- Przeciwciała przeciw **siatkówce**, (IIF)

Materiałem dedykowanym na badania autoprzeciwciał – **surowica**, badania neurologiczne – **surowica i/lub PMR**

Krew do badań najlepiej pobrać przed rozpoczęciem leczenia kortykosteroidami lub innymi lekami immunosupresyjnymi. U pacjentów już leczonych prosimy rodzaj stosowanych leków immunosupresyjnych. Bardzo prosimy o podanie rozpoznania wstępnego, wyników badań dodatkowych (np. OB, anemia, leukopenia, trombocytopenia gammaglobuliny, białkomoc, CRP itd.) oraz istotnych objawów klinicznych.

SPOSÓB ZAZNACZANIA BADAŃ : PRAWIDŁOWO ■ NIEPRAWIDŁOWO X

