

Od 1 marca 2019 w Zakładzie Diagnostyki Laboratoryjnej zostaje wprowadzona nowa diagnostyka:

- badanie RSV (wymaz z gardła w kierunku Respiratory syncytial virus) w cenie 60 zł

Test RSV wykonywany w ZDL jest jakościowym testem immunochromatograficznym do oznaczania RSV w wymazie z gardła.

Wirus RSV(respiratory syncytial virus) jest najczęstszym wirusem dróg oddechowych u noworodków i małych dzieci. Infekuje praktycznie wszystkie dzieci do wieku dwóch lat.

U większości dzieci wirus powoduje objawy, które podobne są do zwykłego przeziębienia.

U wcześniaków, oraz u noworodków z przewlekłą chorobą płuc, z wrodzonymi wadami płuc i mukowiscydozą wirus RSV może powodować zagrażającą życiu chorobę.

Według Światowej Organizacji zdrowia (WHO) wirus RSV, zakaża właściwie całą populację dzieci.

Respiratory syncytial virus należy do rodziny *Paramyxoviridae*, w której skład wchodzi osłonkowe, jednoniciowe RNA wirusy. RSV jest główną przyczyną chorób układu oddechowego u małych dzieci, szczególnie niebezpieczną poniżej 2. roku życia. Źródłem zakażenia są najczęściej członkowie rodziny – wirus jest rozprzestrzeniany drogą kropelkową, a także drogą kontaktową przez zakażone przedmioty i ręce. U małych dzieci zakażenie RSV może odnosić się do dolnych dróg oddechowych i przebiegać w postaci zapalenia oskrzelików (bronchiolitis) i płuc (pneumonia), rzadziej jako zapalenie tchawicy i oskrzeli (tracheobronchitis). Zakażenia górnych dróg oddechowych przebiegają podobnie jak przeziębienie, a ich głównym objawem jest kaszel. Bardzo rzadko (poniżej 1%) pierwsze zakażenie RSV przebiega bezobjawowo.

Wirus RSV u niemowląt objawy zakażenia:

- duszność
- charakterystyczny świszczący oddech
- sinica
- przyspieszone tętno
- częste są okresy bezdechu
- trudności w karmieniu
- senność i drażliwość
- nasilające się zaburzenia oddychania wiążą się z częstszą tendencją do wymiotów

Częstym powikłaniem zakażenia RSV jest zapalenie krtani i tchawicy, zapalenie ucha środkowego, zapalenie zatok, zapalenie oskrzeli i zapalenie płuc. Tym ostatnim niejednokrotnie towarzyszy bezdech, a nawet niewydolność oddechowa. Podejrzenia się, że długotrwałym powikłaniem zakażenia we wczesnym dzieciństwie może być astma oskrzelowa.

Serdecznie zapraszamy

od poniedziałku do piątku w godzinach 8⁰⁰-11⁰⁰

p. o.  DOKTORA
Szpitala Powiatowego w Chrzanowie
mgr Alicja Dobranowska