



**Samodzielny Publiczny  
Zakład Opieki Zdrowotnej  
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Łodzi**

ul. Północna 42  
91-425 Łódź

(42) 63 41 100 – Centrala  
(42) 63 41 112 – Sekretariat  
(42) 67 85 523 – Fax

[www.szpital.lodz.pl](http://www.szpital.lodz.pl)  
[dyrekcja@szpital.lodz.pl](mailto:dyrekcja@szpital.lodz.pl)

ON. 2070 .09.2020

Łódź, dnia 02.09. 2020

**ALAB Laboratoria Sp. z o.o.**  
**ul. Stępińska 22/30**  
**00-739 Warszawa**

W odpowiedzi na zapytanie mailowe z dnia 1.09.2020 r. w sprawie konkursu ofert na postępowanie na „Wykonanie na potrzeby SP ZOZ MSWiA w Łodzi usług medycznych w zakresie złożonych badań genetycznych obejmujących:

1. wykonanie badań molekularnych tkanki nowotworowej wraz z ich opisem (Pakiet I)
2. wykonanie badań cytogenetycznych wraz z ich opisem (Pakiet II)
3. wykonanie badań wirusologicznych wraz z ich opisem (Pakiet III)”

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Łodzi uprzejmie wyjaśnia co następuje:

1. Czy zamawiający w badaniu HPV dopuści wykonanie 32 genotypów zamiast 37?

Firma produkująca odczynniki do HPV 37 wstrzymała produkcję i nie ma w tej chwili możliwości wykonania 37 genotypów. Proponujemy wykonanie 32 typów wirusa. Test zawierają wszystkie wysokoonkogenne typy co jest zgodne z rekomendacjami. Poniżej przedstawiam informację jaka pojawi się na wyniku:

„Badanie wykonano metodą PCR oraz hybrydyzacji kwasu nukleinowego.

Test wykrywa 32 genotypy wirusa HPV.

**Wykrywane genotypy:** 6, 11, 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 51, 52, 53, 54, 56, 58, 59, 61, 62, 66, 67, 68, 70, 73, 81, 82, 83, 89.

\*Genotypy wirusa HPV o wysokim ryzyku onkogennym: 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 68

Genotypy wirusa HPV o prawdopodobnie wysokim ryzyku onkogennym: 26, 53, 66, 70, 73, 82

Genotypy wirusa HPV o niskim ryzyku onkogennym lub niesklasyfikowane: 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 62, 67, 81, 83, 89

Przynależność do genotypów określono na podstawie:

1. Munoz et. al. (2003)
2. IARC Monographs Volume 100B (2012)

\*Zgodnie ze stanowiskiem ekspertów Polskiego Towarzystwa Ginekologów i Położników oraz Krajowej Izby Diagnostów Laboratoryjnych to typów wysokoonkogennych wirusa HPV należą genotypy: 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 68”

**Dodatkowo na wyniku HPV-GEN wykonanym na odczynnikach do HPVGE32 będzie informacja:**

„W odróżnieniu od testu HPV-GEN (Wykrywanie DNA i oznaczanie genotypu wirusa HPV - 40 genotypów) test HPV32 wykrywa 32 genotypy.

Nie wykrywa następujących genotypów: 55, 64, 69, 71, 72, 84, 87, 90 - genotypy te należą do typu niskoonkogennych i wg Polskiego Towarzystwa Ginekologów i Położników nie mają istotnego znaczenia klinicznego.”

Odp. SP ZOZ MSWiA w Łodzi wyraża zgodę.

DYREKTOR  
SP ZOZ MSWiA w ŁODZI  
dr n. med. Robert Starzec, MBA

