

6-ročná negatívna prediktívna hodnota potvrdzuje dlhodobú účinnosť testu Aptima® HPV mRNA.



Údaje ukazujú, že test Aptima® HPV má rovnakú citlivosť, ale významne zlepšenú špecificitu.*

Táto štúdia porovnávala inovatívny test Aptima HPV (Hologic), ktorý deteguje mRNA aktívneho vírusu, s aktuálnym referenčným testom HPV DNA (Hybrid Capture 2, HC2, Qiagen).

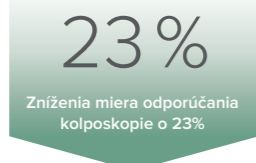
KONCEPCIA ŠTÚDIE

- ▶ Rutinne skrínovaná populácia v Nemecku.
- ▶ **10 040** žien vo veku **30 - 60** rokov, multicentrická, prospektívna štúdia s oddelenou vzorkou, s použitím testu HC2, testu Aptima® HPV a cytológie na tekutej báze (LBC).
- ▶ Jednotlivé vzorky z krčka maternice sa odobrali do zberného média **ThinPrep®** (Hologic) a analyzovali sa pomocou LBC, HC2 testu (Qiagen) a testu Aptima HPV (Hologic).
- ▶ Všetky ženy s pozitívnym výsledkom boli zaradené do kolposkopie, spolu s 5 % (438) náhodne vybraných triple-negatívnych žien ako referenčnou skupinou.
- ▶ 3 295 triple-negatívnych žien bolo opätovne testovaných po 6 rokoch.
- ▶ V Nemecku je každoročne **4.600** ženám diagnostikovaná rakovina kčka maternice. Približne **1.500** úmrtí a **64.000** odhadovaných prípadov prekancerózy (CIN3+).

Výsledky: Citlivosť a NPH

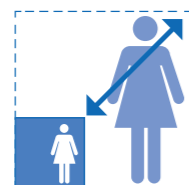
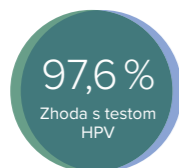
- ▶ Relatívna citlivosť Aptima HPV v porovnaní s HC2 bola 91,5 % pre CIN3 + a negatívne prediktívne hodnoty (NPH) boli 99,8 (99,5 – 99,9) pre HC2 a 99,7 (99,4 – 99,8) pre Aptima HPV.¹

- ▶ Údaje ukazujú, že dlhodobý výkon testu Aptima HPV počas šiestich rokov je porovnateľný s výkonom testu HC2.¹



Zhoda s testom HPV

Celkovo sa medzi testami Aptima HPV a HC2 v prípade 9 451 vzoriek dosiahla 97,6 % zhoda s Cohenovou kappa hodnotou 0,77.³



Riziko CIN3+ po 6 rokoch

- ▶ Kumulatívne riziká pre rozvoj vysokorizikového HPV CIN3+ boli porovnateľné pre 1000 žien, ktoré boli negatívne testované na HC2 (2,2: 1,0 – 4,9) oproti testu Aptima HPV (3,1: 1,7 – 5,7; p = 0,1094) na začiatku.¹

- ▶ Absolútne riziko CIN3+ počas šiestich rokov po negatívnom výsledku Aptima HPV v skrínovanej populácii je nízke.¹

Závery

- ▶ Test Aptima HPV jasne preukázal rovnakú vynikajúcu citlivosť, dlhodobú NPH a riziko CIN3+ ako aktuálny referenčný test pre obdobie 6 rokov.^{1,3}
- ▶ Test Aptima HPV má bezkonkurenčnú NPH s významne zlepšenou špecificitou, čo znamená výrazne menej falošne pozitívnych chybných diagnóz, menšiu úzkosť pacienta a nižšie percento zbytočných úkonov, napr. kolposkopie.³

Špecificita

Testovanie pomocou testu Aptima HPV by znížilo mieru odporúčania kolposkopie o 23 % v porovnaní s HC2.^{3,4}

Pri použití Aptima HPV vs HC2 (p <0,001) sa špecifickosť významne zlepšila o 1,2 %.³

- ▶ V populácii jedného milióna žien by bolo 12 000 zbytočne odoslaných na kolposkopiu.¹
- ▶ Zvýšená špecificita môže byť spôsobená skutočnosťou, že test Aptima HPV meria hladiny mRNA onkogénov E6 / E7, ktoré detegujú aktívne infikované bunky.¹

Aptima® HPV Assay

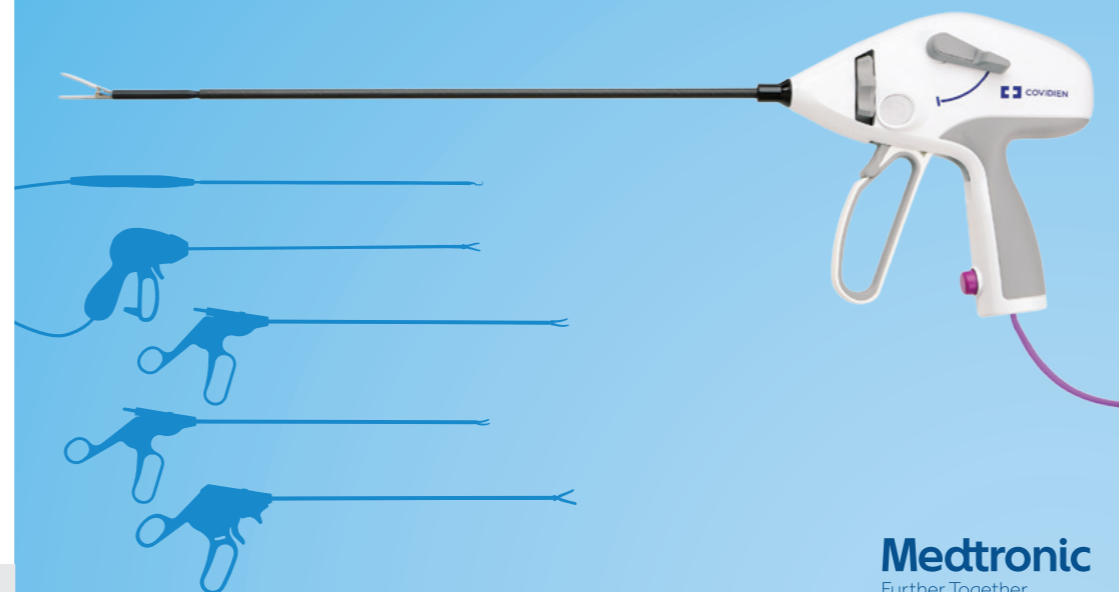
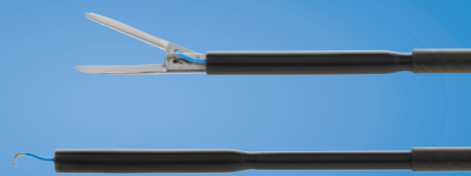
CHOOSING YOUR INSTRUMENT JUST GOT A LOT EASIER.

LigaSure™ Retractable L-hook Laparoscopic Vessel Sealer/Divider



COMBINING 5 INSTRUMENTS

with the reliable performance of **LigaSure™ technology and Valleylab™ monopolar energy**



Medtronic
Further. Together

XXX. PONŤUCHOV DEŇ

MOŽNOSTI PREVENČIE,
DIAGNOSTIKY A LIEČBY
ONKOGYNEKOLOGICKÝCH
OCHORENÍ

10. MÁJ 2019 ~ HOTEL BRATISLAVA

PROGRAM

Slovenská gynekologicko-pôrodnická spoločnosť
II. gynekologicko-pôrodnická klinika LF UK a UNB v Ružinove



Referencie:
1. Iftner et al., J Clin Microbiol 2018 doi:10.1128/JCM.01177-18 (GAST) [Accepted Manuscript]. 2. Bericht zum Krebsgeschehen in Deutschland, Zentrum für Krebsregisterdaten im Robert Koch-Institut, 2016. DOI 10.17886/rkipubl-2016-014. 3. Iftner T et al., J Clin Microbiol 2015 53(8):2509-16 (GAST). 4. Haedicke & Iftner, J Clin Virol 2016 76:540-48.
*V porovnaní s HC2: ¹ na základe štatistického výpočtu SS-00718-EUR-EN Rev 001 © 2018 Hologic, Inc. All rights reserved. https://jcm.asm.org/content/57/1/e01177-18

INFORMÁCIE

MIESTO KONANIA

Hotel Bratislava
Seberíniho 9
821 03 Bratislava

ORGANIZAČNÝ VÝBOR

MUDr. Mikuláš Redecha, PhD.
MUDr. Martin Foltín, PhD.
MUDr. Júlia Hederlingová, PhD.

ORGANIZAČNÉ INFORMÁCIE

registračný poplatok:

5 €

zahŕňa občerstvenie
platba v hotovosti pri registrácii

POTVRDENIE O ÚČASTI

Podujatie je zaradené do kreditného systému CME.
Potvrdenie o účasti obdržíte po absolvovaní prednášok.

Pasívna účasť: 10. 5. 2019

4 kredity

Aktívna účasť: zahraničný autor prednášky

15 kreditov

zahraničný spoluautor prednášky (prvých dvaja)

10 kreditov

domáci autor prednášky

10 kreditov

domáci spoluautor prednášky (prvých dvaja)

5 kreditov

ORGANIZAČNÝ SEKRETARIÁT

Bc. Barbora Halmiová

02/55 64 72 47
0904 948 664
halmiova@amedisk

A-medi management, s. r. o.

Stromová 13
831 01 Bratislava
www.amedisk

viac informácií
a online registrácia
www.amedisk

PROGRAM

09:00 - 09:10

Otvorenie semináru

MUDr. Mikuláš Redecha, PhD.

09:10 - 09:35

Výsledky liečby gestačnej trofoblastovej neoplázie v SR

doc. MUDr. Miroslav Korbel, Csc.
prof. MUDr. Ľudovít Danihel, PhD.
MUDr. Jozef Šufliarsky, PhD.

I. gynekologicko-pôrodná klinika LF UK a UNB

09:35 - 10:00

Novinky v indikačných kritériách dedičného karcinómu prsníka a vaječníkov v SR a odporúčanie pre riziko redukujúce operácie podľa genetických nálezov

MUDr. Lucia Copáková
Genvias

10:00 - 10:25

Súčasný pohľad na operačnú liečbu rakoviny krčka maternice - laparoscopia v.s. laparotómia

MUDr. Mikuláš Redecha, PhD.
II. gynekologicko-pôrodná klinika LF UK a UNB

10:25 - 10:50

Ultrazvuková diagnostika karcinomu čípku a endoméria

MUDr. Filip Frühauf, PhD.
I. gynekologicko-pôrodná klinika 1 LF UK a VFN Praha

10:50 - 11:00

Prestávka

11:00 - 11:25

Ultrazvuková diagnostika lézií vaječníka

MUDr. Roman Kocián
I. gynekologicko-pôrodná klinika 1 LF UK a VFN Praha

PROGRAM

11:25 - 11:50

Dnešné postavenie kolposkopie v prevencii rakoviny krčka maternice

MUDr. Júlia Hederlingová, PhD.
II. gynekologicko-pôrodná klinika LF UK a UNB

11:50 - 12:20

Onkogynekologická analýza Bratislavského kraja za rok 2018

doc. MUDr. Martin Redecha, PhD.
I. gynekologicko-pôrodná klinika LF UK a UNB

12:20 - 12:30

Záver semináru

MUDr. Mikuláš Redecha, PhD.

12:30 - 13:10

Diskusia

13:10

Obed

PARTNERI PODUJATIA

HLAVNÍ PARTNERI

GUTTA

Medtronic
Further Together

PARTNERI

Exeltis

Ethicon (J&J)

Roche

ETHICON
PART OF THE Johnson & Johnson FAMILY OF COMPANIES