

Pierwszy mobilny ATLAS KOLPOSKOPOWY jest już na rynku

Atlas dla dobra nauki!



Katalog przypadków klinicznych połączony z mobilną kolposkopią EVA SYSTEM, wsparty naukowym doświadczeniem, wieloletnią praktyką lekarską oraz pasją, a podany w niezwykle praktycznej, bo interaktywnej i zarazem prostej formie. Z możliwością dalszej edycji i uzupełniania o kolejne ciekawe przypadki i działy. Jego twórcy nadali mu nazwę Atlasu kolposkopowego, a dzięki zastosowaniu najnowszej technologii stanowi on jednocześnie swoisty elementarz dla użytkowników systemu EVA.

Autorem i inicjatorem jest dr n med. Grzegorz Głąb – specjalista ginekologii i położnictwa, który swoją zawodową uwagę skupił na patologii szyjki macicy, początkowo jako entuzjasta cytodiagnostyki, potem kolposkopii, a w ostatnich latach także badań molekularnych DNA HPV HR. „Towarzyszy mi świadomość, że dziedzina ta, pomimo dynamicznego rozwoju naukowego, z trudem przebija się

do codziennej praktyki ginekologicznej” – pisze we wstępie dr Grzegorz Głąb. I dodaje, że „Wraz z odkryciem roli zakażenia onkogennymi typami HPV w indukcji i promocji karcynogenezy raków płaskonabłonkowych dolnego odcinka żeńskich narządów płciowych, pojawiła się konieczność rozwoju i zwiększenia dostępności do badania kolposkopowego – metody niezbędnej do racjonalnego

4. Przypadki kliniczne / 4. Inne zmiany nienowotworowe / Zmiany po leczeniu

WSTĘP TECHNIKA BADANIA PRZYPADKI KLINICZNE

C - Zmiany nienowotworowe po leczeniu – po LEEP

Mobile SCANMED Systems

[Powrót do spisu treści](#) ◀ 79 ▶

4. Przypadki kliniczne / 4. Inne zmiany nienowotworowe / Zmiany po leczeniu

WSTĘP TECHNIKA BADANIA PRZYPADKI KLINICZNE

C - Zmiany nienowotworowe po leczeniu – po LEEP

Wtórna strefa regeneracji po konizacji pętłą LEEP, na przedniej wardze ogniska endometriozy w linii cięcia

Przerosła ektopia gruczołowa. Blizna po konizacji pętłą LEEP, TZ1. Przebieg metaplazji powikłany wtórnymi ogniskami endometriozy

Jod dodatni wtórny nabłonek płaski. Zmiana onkologicznie niepodlejrzana. PCR DNA HPV ujemne

Mobile SCANMED Systems

[Powrót do spisu treści](#) ◀ 80 ▶

W celach edukacyjnych obrazy umieszczone są w ramach, których barwa identyfikuje etap badania kolposkopowego. Obrazy w żółtych ramach to fotografie przed wykonaniem prób kontrastujących, w błękitnych – po próbie z 3 proc. kwasem octowym, a w brązowym obramowaniu po próbie z płynem Lugola.

postępowania diagnostyczno-terapeutycznego na każdym etapie rozwoju HPV zależnych chorób dolnej części kobiecego narządu rodowego”. Wszystkie obrazy kolposkopowe zamieszczone w Atlasie są jego autorstwa i zostały wykonane mobilnym kolposkopem EVA SYSTEM. Wykorzystano również grafiki i schematy udostępnione – dla dobra nauki – także przez innych autorów.

„Przez stworzenie Atlasu chcemy propagować kolposkopię jako sprawdzoną i ważną metodą wspierającą

wczesną diagnostykę zmian śród nabłonkowych u kobiet. Zależy nam nie tylko na współpracy z doświadczonymi lekarzami, którzy stosują kolposkopię w codziennej praktyce, ale również na początkujących adeptach tej sztuki. Naszym głównym celem jest zmniejszenie ilości nowych przypadków raka szyjki macicy w Polsce. Nowy algorytm sztucznej inteligencji AVE, który analizuje zdjęcie z systemu EVA w 5 sekund z czułością i swoistością dochodzącą do 90% daje taką nadzieję” – mówi Marcin Weksler z firmy Mobile Scanmed, której technologia

4. Przekształcenia kliniczne / 4. Inne zmiany nienowotworowe / Kłykciny kończyste sromu

WSTĘP TECHNIKA BADANIA PRZYPADKI KLINICZNE

B - Kłykciny kończyste sromu

Mobile SCANMED Systems

[Powrót do spisu treści](#) ◀ 75 ▶

4. Przekształcenia kliniczne / 4. Inne zmiany nienowotworowe / Kłykciny kończyste sromu

WSTĘP TECHNIKA BADANIA PRZYPADKI KLINICZNE

B - Kłykciny kończyste sromu

Palczaste brodawki w przedsonku pochwy na granicy błony śluzowej pochwy i skóry sromu. Widoczne naczynia typu „wsuwki do włosów”

Brodawki płciowe po aplikacji 75% kwasem trójchlorooctowym (TCA)

Mobile SCANMED Systems

[Powrót do spisu treści](#) ◀ 76 ▶

w postaci mobilnej kolposkopii EVA SYSTEM stanowi jeden z fundamentów Atlasu.

Dla kogo i jak działa Atlas?

Powstał on z myślą o tych lekarzach ginekologach, którzy znają badanie kolposkopowe tylko z teorii. Atlas ma im służyć jako przewodnik do pierwszych samodzielnych kroków, a w efekcie do szybkiego podejmowania właściwych decyzji diagnostyczno-lecniczych. Jest on

również dedykowany lekarzom, którzy zechcą podzielić się swoim doświadczeniem i tworzyć jego kolejne działy. „Bardzo chętnie zamieścimy inne przypadki entuzjastów tej metody. W planach jest rozszerzenie o diagnostykę infekcji, zmian na sromie, mikrofotografii z mikroskopu kontrastowo-fazowego, przykładów z zakresu ginekologii estetycznej” – zachęca dr Grzegorz Głąb. W tym celu Atlas jest dostępny na nośniku USB i w zamyśle ma otwartą formę, dając możliwość dalszej edycji oraz uzupełniania o kolejne ciekawe przypadki i działy.

3. Przypadki kliniczne / 3. Zmiany podejrzane o raka inwazyjnego

WSTĘP TECHNIKA BADANIA PRZYPADKI KLINICZNE

Zmiany podejrzane o raka inwazyjnego / Przykład 1



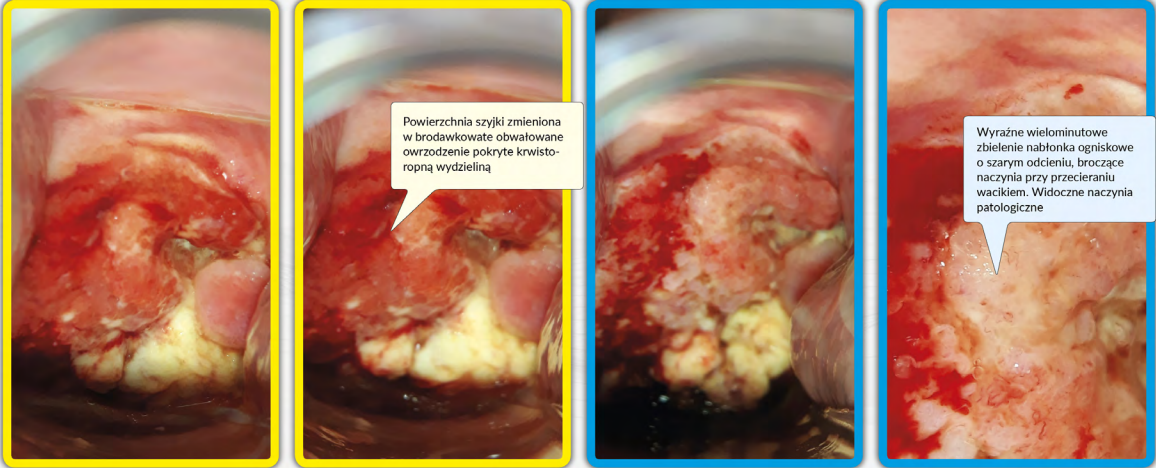
Mobile SCANMED Systems

[Powrót do spisu treści](#) ◀ 69 ▶

3. Przypadki kliniczne / 3. Zmiany podejrzane o raka inwazyjnego

WSTĘP TECHNIKA BADANIA PRZYPADKI KLINICZNE

Zmiany podejrzane o raka inwazyjnego / Przykład 1



Powierzchnia szyjki zmieniona w brodawkowate obwoławane owrzodzenie pokryte krwistopną wydzieliną

Wyraźne wielominutowe zblizenie nabłonka ogniskowe o szarym odcieniu, broczące naczynia przy przecieraniu wacikiem. Widoczne naczynia patologiczne

Mobile SCANMED Systems

[Powrót do spisu treści](#) ◀ 70 ▶

Pierwsze wydanie Atlasu zawiera 30 przypadków klinicznych. Co ciekawe – interaktywna forma graficzna daje możliwość samodzielnego odnajdywania wszelkich odchyłań, na które należy zwrócić uwagę, ponieważ ich opisy pojawiają się dopiero, gdy oglądający będzie chciał z nich skorzystać. Podobnie jest z klinicznym komentarzem do przedstawionego przypadku (wynik badań DNA HPV HR, białka p16/ki67 oraz wynik histopatologicznej weryfikacji). Taki model ma ograniczyć

do minimum tekst, ale zachęcić użytkowników do samodzielnej analizy przypadków.

Twórcy Atlasu w jego pierwszej odsłonie pod lupę, a dokładnie pod obiektyw kolposkopu mobilnego EVA SYSTEM, wzięli 5 działów przypadków klinicznych: zmiany fizjologiczne, zmiany podejrzane o SIL, zmiany podejrzane o raka inwazyjnego, zmiany nienowotworowe oraz zmiany krocza, sromu i pochwy.

4. Zmiany nienowotworowe WSTĘP TECHNIKA BADANIA PRZYPADKI KLINICZNE

A – Endometrioza

[Powrót do spisu treści](#) ◀ 73 ▶

4. Przypadki kliniczne / 4. Inne zmiany nienowotworowe / Endometrioza WSTĘP TECHNIKA BADANIA PRZYPADKI KLINICZNE

A – Endometrioza

Ektopia gruczołowa z nieukończoną strefą transformacji TZ1. Widoczne drzewkowate naczynia regeneracyjne. Na brzegu ektopii broczące ognisko ektopowego endometrium

Ognisko endometriozy w strefie transformacji krwawiące przy kontakcie, zwłaszcza przed miesiączką

Naczynie regeneracyjne o drzewkowatym kształcie

[Powrót do spisu treści](#) ◀ 74 ▶

1.

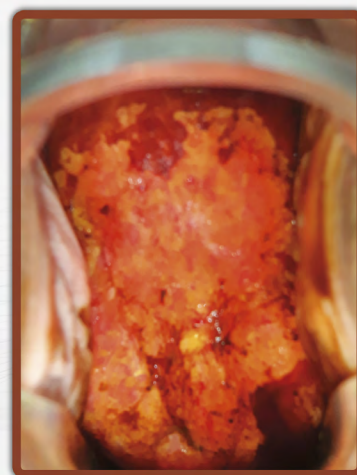
Przypadki kliniczne / 1. Zmiany fizjologiczne (metaplazja) / Kolposkopia adekwatna TZ1

WSTĘP

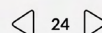
TECHNIKA BADANIA

PRZYPADKI KLINICZNE

A – Kolposkopia adekwatna TZ1 / Przykład 2



[Powrót do spisu treści](#)



1.

Przypadki kliniczne / 1. Zmiany fizjologiczne (metaplazja) / Kolposkopia adekwatna TZ1

WSTĘP

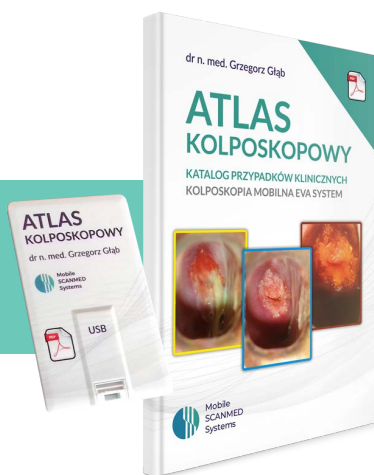
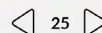
TECHNIKA BADANIA

PRZYPADKI KLINICZNE

A – Kolposkopia adekwatna TZ1 / Przykład 2



[Powrót do spisu treści](#)



Atlas można zakupić, kontaktując się telefonicznie lub wysyłając e-mail:

t. +48 512 354 354 | office@mobilescanmed.pl