

Kolposkopski primeri žlezni sprememb

Tatjana Kodrič

ZD Lenart

Kolposkopska preiskava žlezni sprememb in njihovo prepoznavanje je zelo zahtevna naloga, primerna za izkušenega kolposkopista. Žlezne spremembe odkrivamo naključno. Citološka ocena intraepitelni predrakavih žlezni sprememb je težavna in nezanesljiva. Kolposkopske značilnosti – entitete patoloških žlezni sprememb, niso natančno opredeljene. Običajno diagnosticiramo endocervikalni adenokarcinom in situ (AIS) in invazivni karcinom v odščipu ali v konusu sočasno s ploščato intraepitelno lezijo v 70 %.

Značilnosti žlezni sprememb

1. Žlezne spremembe so vidne znotraj transformacijske cone.
2. V 50 % so v cervikalnem kanalu.
3. Značilni so gosti beli plaki ali rdečina med žlezni epitelijem, ni stika s skvamokolumnarno mejo.
4. Papile se zlivajo, vidne so izrazito bele žlezne papile.
5. Žilje je atipično, pogoste so anomalije lasnic. Oblika žilja je podobna koreninam, vejasta, atipično žilje pokriva žlezni epitel.
6. Znotraj žleznega epitela so široka žlezna izvodila.
7. Invazivni karcinom kaže papilarno rast z izrazito gosto, sivkasto-belkasto površino nad nivojem porcije, atipično žilje in široka žlezna izvodila, ki se med seboj dotikajo.

Zanesljivost kolposkopske preiskave je odvisna od izkušenosti kolposkopista in doslednega upoštevanja postopkov. Pri pregledu moramo zelo skrbno in natančno ocenjevati žilje, in izbrati mesto odščipa. Z izboljšanjem kolposkopske preiskave bi lahko povečali število odkritih prekancerov.

Viri (po abecednem vrstnem redu):

Colposcopic diagnosis of pre clinical invasive carcinoma of the cervix and glandular neoplasia Dostopno na: <http://screening.iarc.fr>


DiTomasso J.P., Ramzy I., Mody D.R. Glandular Lesions of the Cervix. Acta Cytol, 1996,40.1127-1135

Ellias A., Linthorst G., Bekker B., Voojis PG. The Significance of Endocervical Cells in the Diagnosis of Cervical Cells in the Diagnosis of Cervical Epithelial Changes. Acta Cytol 1983, 27. 225- 229

Singer A., Monaghan JM. Diagnosis of Cervical Precancer: The Use of Colposcopy. Precancerous Glandular Lesions of the Cervix. v Singer A. et al. Lower Genital Tract Precancer Colposcopy, Pathology and Treatment 2nd Edition. Blackwell Science, 2000.

Wright TC, Ferenczy A., Carcinoma and Other Tumor of the cervix. v Blaustein's Pathology of the Female Genital Tract, Fourth edition. Kurman RJ New York, Springer Verlag, 1994. 279-326





Ustanova za izobraževanje in raziskave
v obliki kongresnega
razpisnega programa

Kolposkopski primeri žlezni- sprememb

prim. Tatjana Kodrič, dr. med

ZD Lenart


3. izobraževalni dan programa ZORA – ZORA 2012
Brdo pri Kranju, 20. aprili 2012


Ustanova za izobraževanje in raziskave
v obliki kongresnega
razpisnega programa

KOLPOSKOPSKI PRIMERI ŽLEZNI SPREMEMB

- kolposkopija žlezni sprememb je zahtevna
- značilne kolposkopske slike za prepoznavanje žlezni sprememb ne obstajajo
- večina zgodnjih adenokarcinomov odkrita naključno

3. izobraževalni dan programa ZORA – ZORA 2012
Brdo pri Kranju, 20. aprili 2012


Ustanova za izobraževanje in raziskave
v obliki kongresnega
razpisnega programa

LOKACIJA ŽLEZNE LEZIJE

- žlezne spremembe se pojavijo znotraj TZ
- v 50 % se pojavijo v cervikalnem kanalu
- stika s skvamokolumnarno mejo ni

3. izobraževalni dan programa ZORA – ZORA 2012
Brdo pri Kranju, 20. aprili 2012



Ustanova za izobraževanje in raziskave
v obliki kongresnega
razpisnega programa

METAPLAZIJA ŽLEZNEGA EPITELA



Flat tongues of acetowhite epithelium.


3. izobraževalni dan programa ZORA – ZORA 2012
Brdo pri Kranju, 20. aprili 2012


Ustanova za izobraževanje in raziskave
v obliki kongresnega
razpisnega programa


KOLPOSKOPSKA SLIKA ŽLEZNIH SPREMEMB

- značilni so rdeči plaki med žlezni epitelijem

3. izobraževalni dan programa ZORA – ZORA 2012
Brdo pri Kranju, 20. aprili 2012


Ustanova za izobraževanje in raziskave
v obliki kongresnega
razpisnega programa

ADENOKARCINOM MV



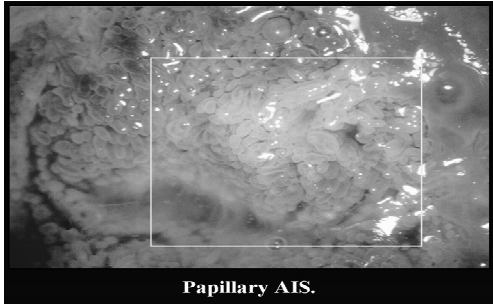
3. izobraževalni dan programa ZORA – ZORA 2012
Brdo pri Kranju, 20. aprili 2012

KOLPOSKOPSKA SLIKA ŽLEZNIH SPREMEMB

- zlivanje papil

3. izobraževalni dan programa ZORA – ZORA 2012
Brdo pri Kranju, 20. april 2012

ZLIVANJE PAPIL



Papillary AIS.

3. izobraževalni dan programa ZORA – ZORA 2012
Brdo pri Kranju, 20. april 2012



ATIPIČNO ŽILJE

- koreninasto
- vejasto
- atipično

3. izobraževalni dan programa ZORA – ZORA 2012
Brdo pri Kranju, 20. april 2012

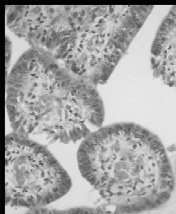
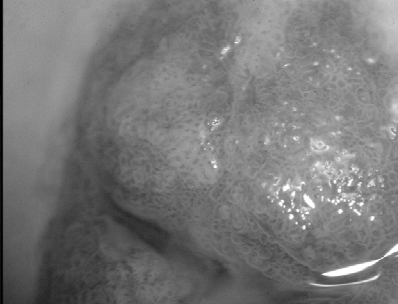
VASCULAR EXPRESSIONS IN ADENOCARCINOMA IN SITU

Character-writing vessels.



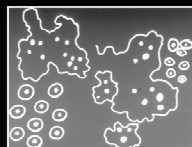
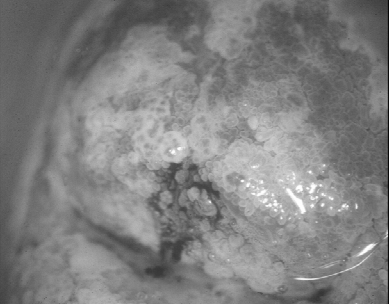
VASCULAR EXPRESSIONS IN ADENOCARCINOMA IN SITU

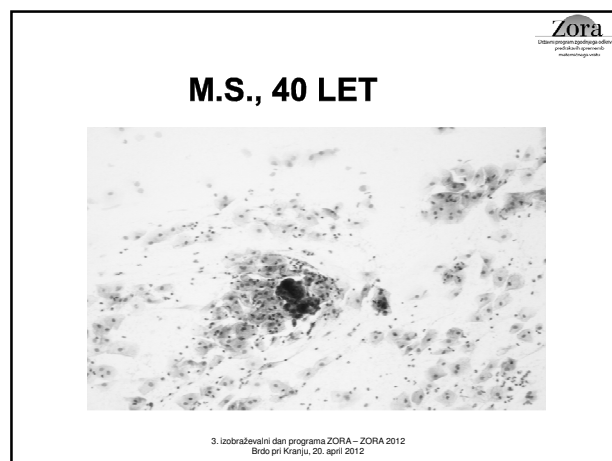
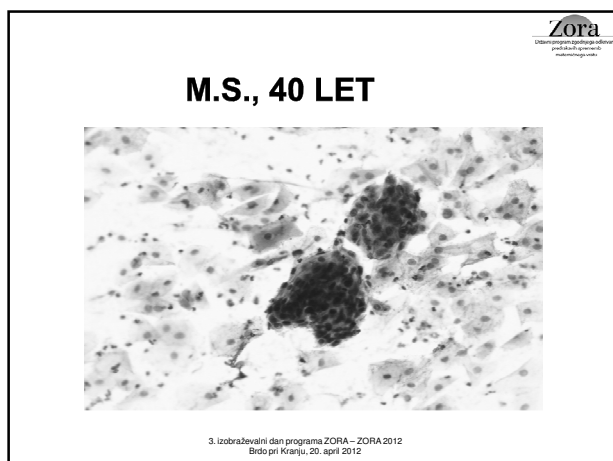
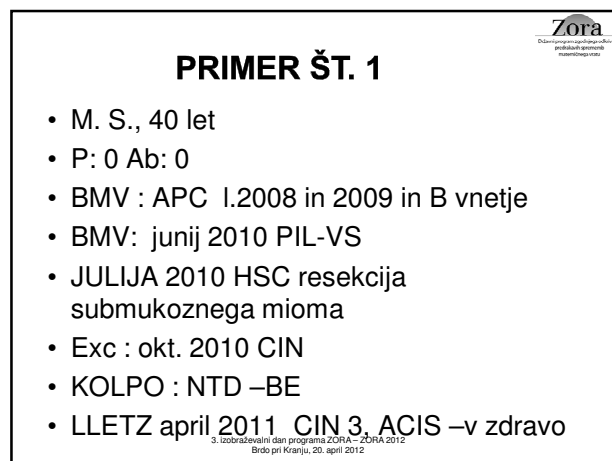
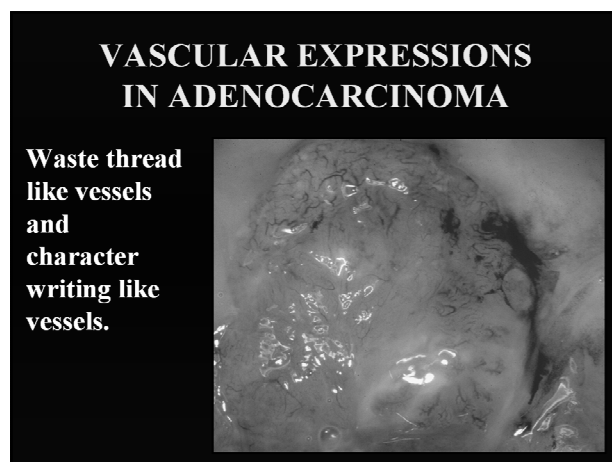
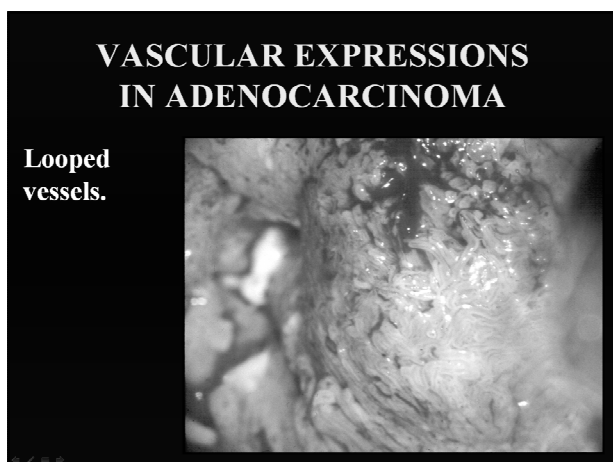
Dot-like vessels.

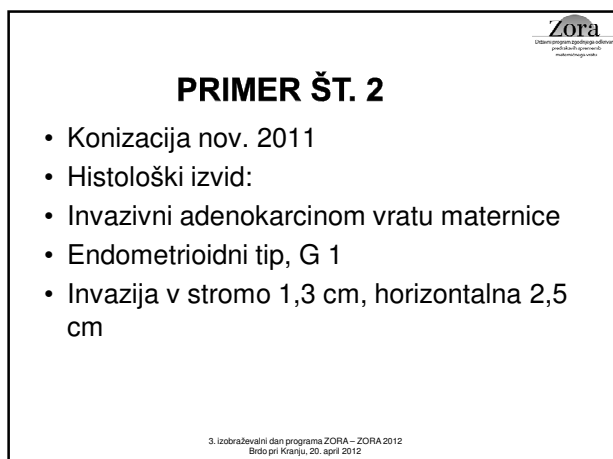
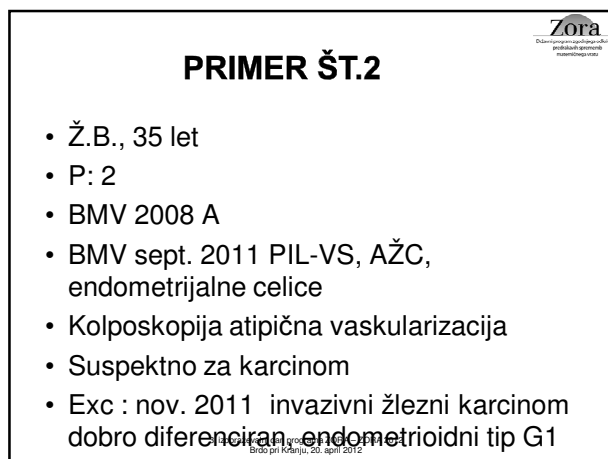
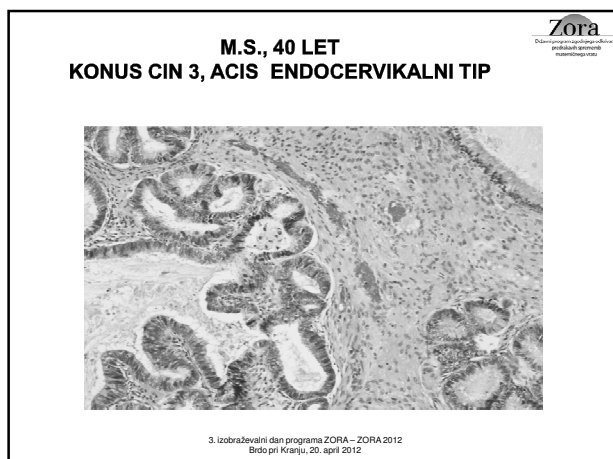
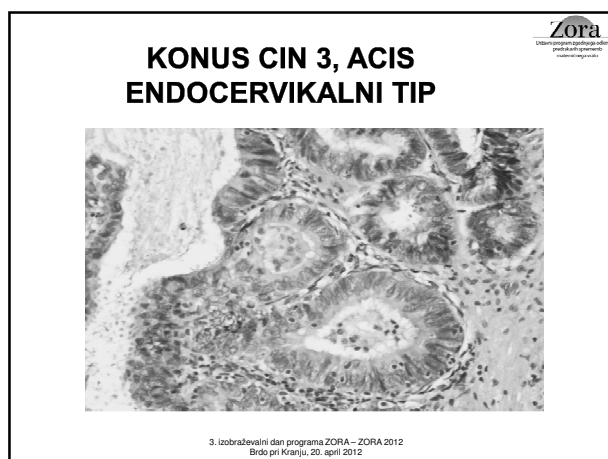
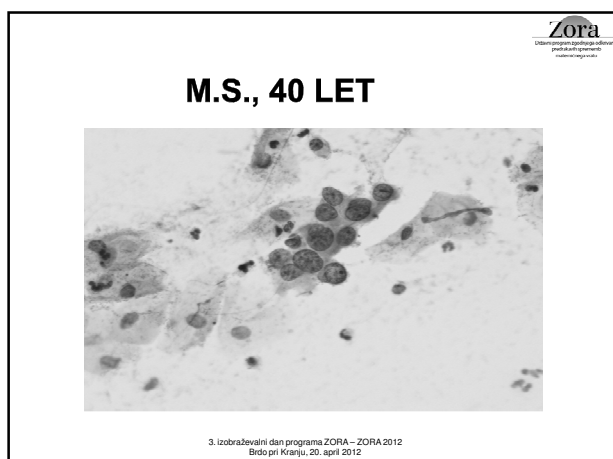


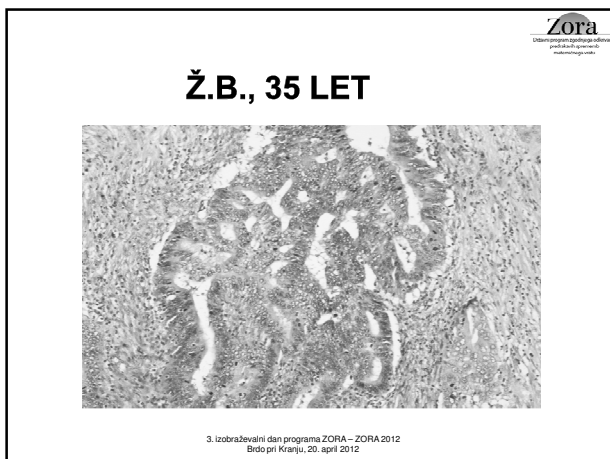
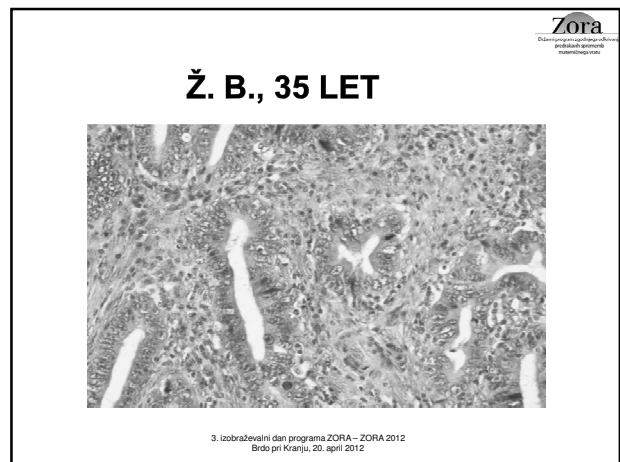
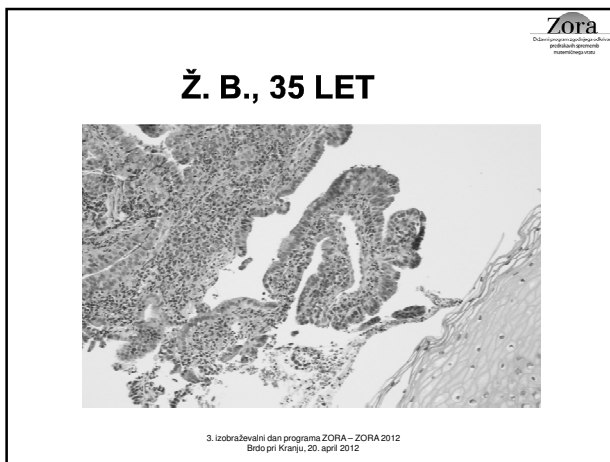
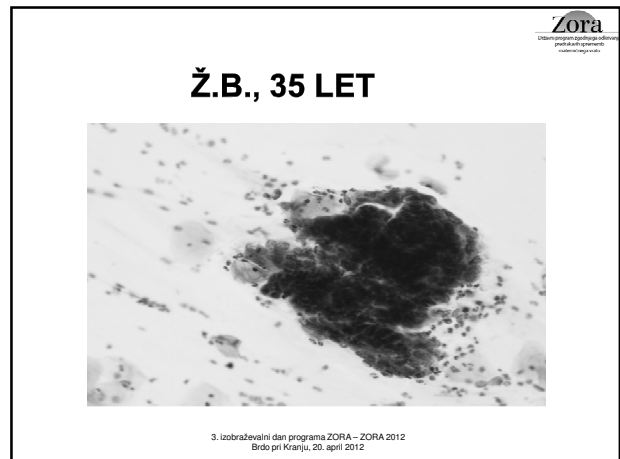
VASCULAR EXPRESSIONS IN ADENOCARCINOMA IN SITU

Dot-like vessels after acetic acid.









Zora
Ustanova za izobraževanje in
preiskave v ginekologiji
in porodništvu

**KOLPOSKOPSKI PRIMERI
ŽLEZNIH SPREMEMB**

ZAKLJUČEK:

- kolposkopija žleznihi sprememb je zelo zahtevna
- potrebna je dosledna kolposkopska preiskava - korak za korakom
- pozornost usmerjena na žilje
- ustrezna izbira mesta odščipa, endocervikalna kiretaža

3. izobraževalni dan programa ZORA – ZORA 2012
Brdo pri Kranju, 20. april 2012