



ΟΙΚΟΓΕΝΗΣ ΠΟΛΥΠΟΔΙΑΣΗ ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ

**ΕΛΕΝΗ ΘΕΟΧΑΡΙΔΟΥ
ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
Β' ΠΡΟΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ**

**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΦΛΑΡΗΣ
ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
Γ.Π.Ν.Θ. «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»**

- **Γυναίκα ασθενής, 50 ετών**
- **Επεισόδια αιματοχεσίας**
- **CT κοιλίας: πάχυνση τοιχώματος ορθού, διόγκωση επιχώριων λεμφαδένων**



ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΗΣΗ



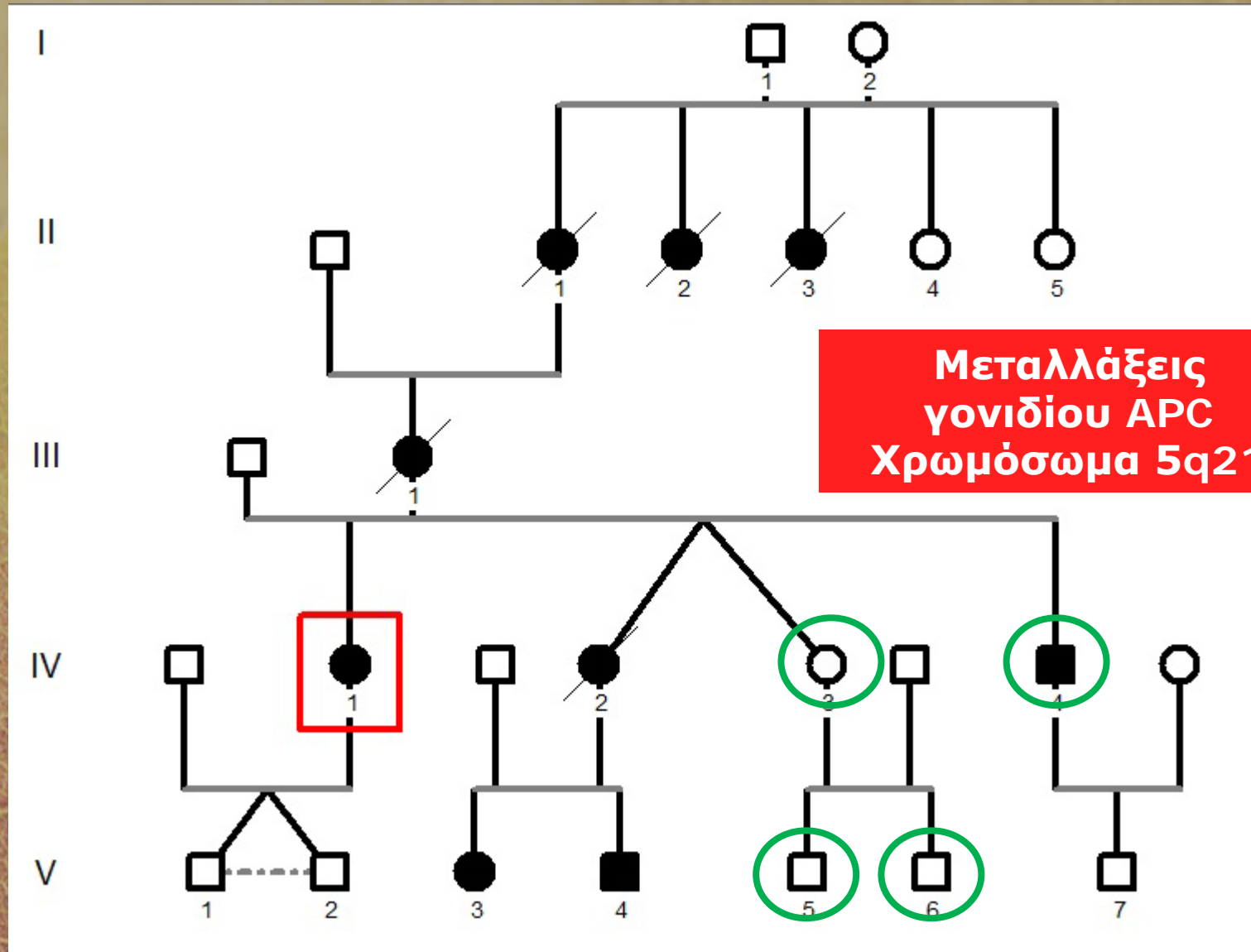
ΑΤΟΜΙΚΟ ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΟ

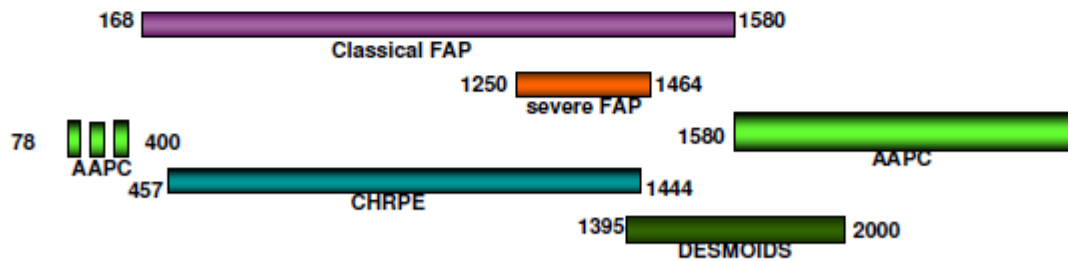
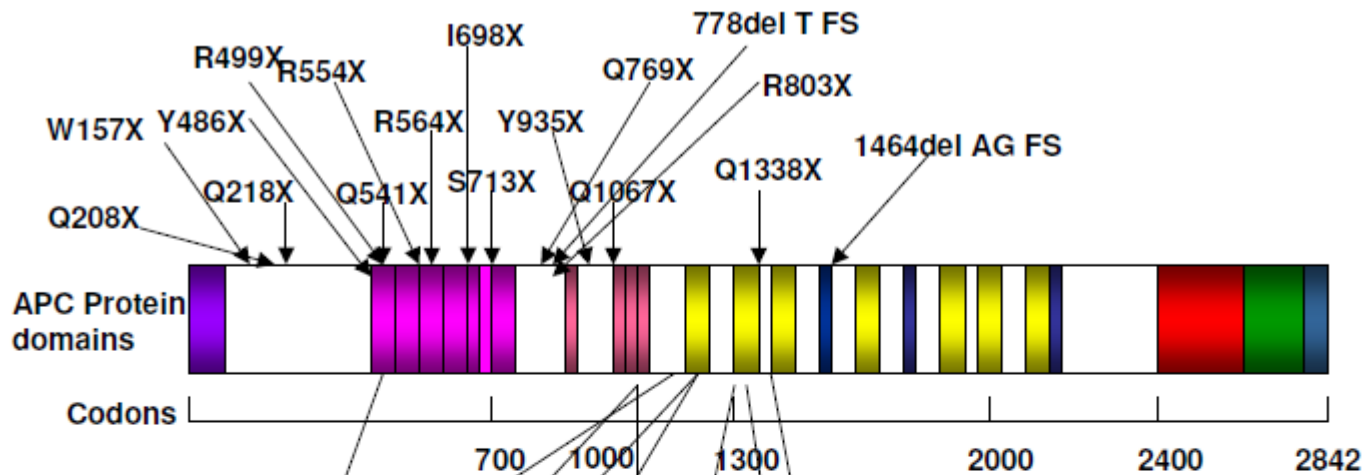
- **Αρτηριακή υπέρταση**
- **Σακχαρώδης διαβήτης τύπου ΙΙ**
- **Ca ενδομητρίου – υστερεκτομή (Ιούνιος 2011)**









ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ

ΟΙΚΟΓΕΝΗΣ ΠΟΛΥΠΟΔΙΑΣΗ ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ

- ❖ **Αυτοσωματικός επικρατών χαρακτήρας**
- ❖ **100 – 1000 πολύποδες παχέος εντέρου (αδενώματα)**
- ❖ **100% κακοήθης εξαλλαγή μέχρι 39 ετών**

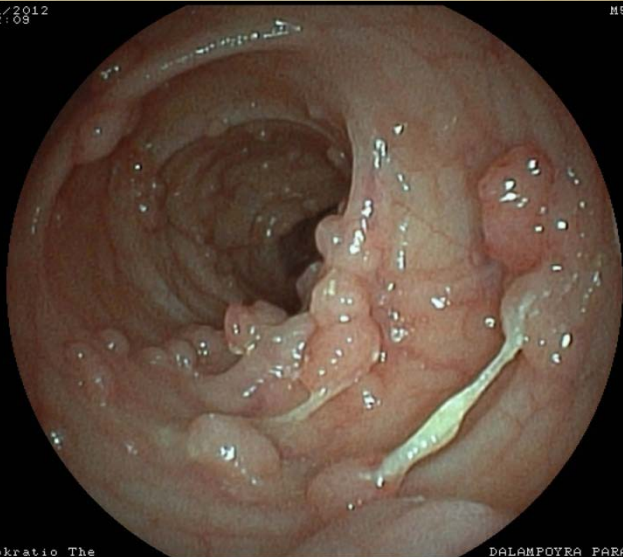




- | | | |
|---|---|--|
|  Homodimerization domain |  15 Amino acids repeat |  Microtubule binding domain |
|  Armadillo repeat |  20 Amino acids repeat |  EB1 binding domain |
| |  SAMP repeat |  PDZ binding domain |

15/01/2012

H51 F10
AGE
1/60



Hippokratio The

DALAMPOYRA PARASKEYH

15/01/2012

H51 F10
AGE
1/60



Hippokratio The

DALAMPOYRA PARASKEYH

15/01/2012

H51 F10
AGE
1/60



Hippokratio The

DALAMPOYRA PARASKEYH

15/01/2012

H51 F10
AGE
1/60



Hippokratio The

DALAMPOYRA PARASKEYH



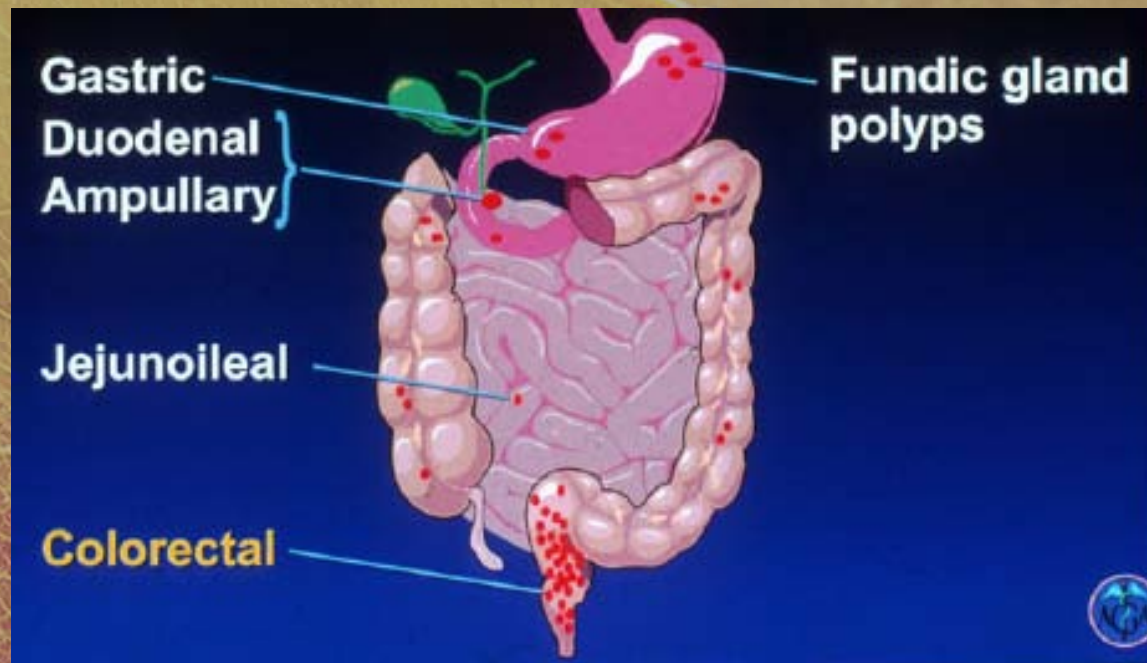
ΒΙΟΨΙΕΣ

- Προς επιβεβαίωση του αδενωματώδους χαρακτήρα των πολυπόδων
- Προς διερεύνηση ανάπτυξης υψηλόβαθμης δυσπλασίας/αδενοκαρκινώματος

Κληρονομικά σύνδρομα πολυποδίασης

- ❖ Peutz-Jeghers syndrome
 - ❖ Juvenile polyposis
 - ❖ Hyperplastic polyposis
 - ❖ Cowden's syndrome

ΠΟΛΥΠΟΔΕΣ ΚΑΙ ΣΕ ΑΛΛΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΠΕΠΤΙΚΟΥ

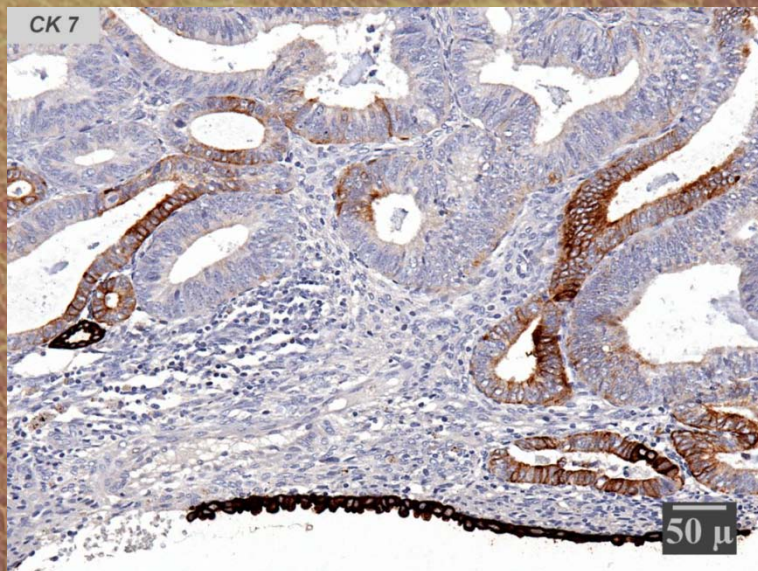
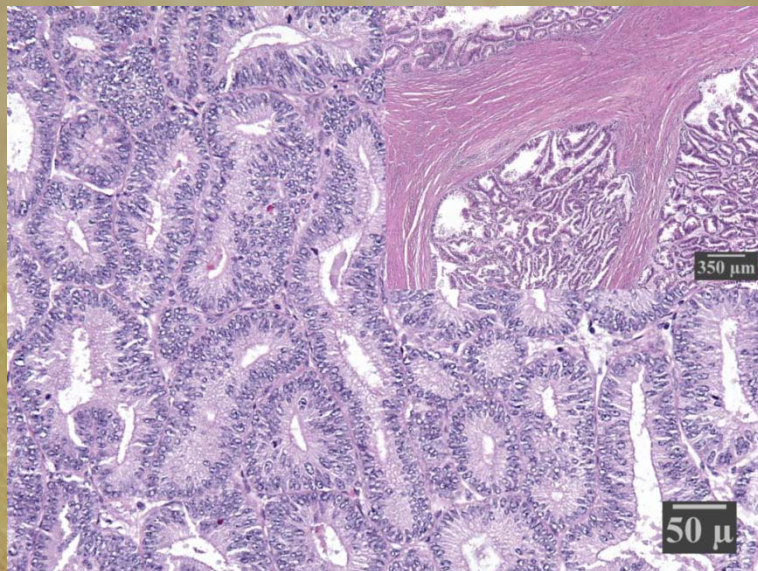




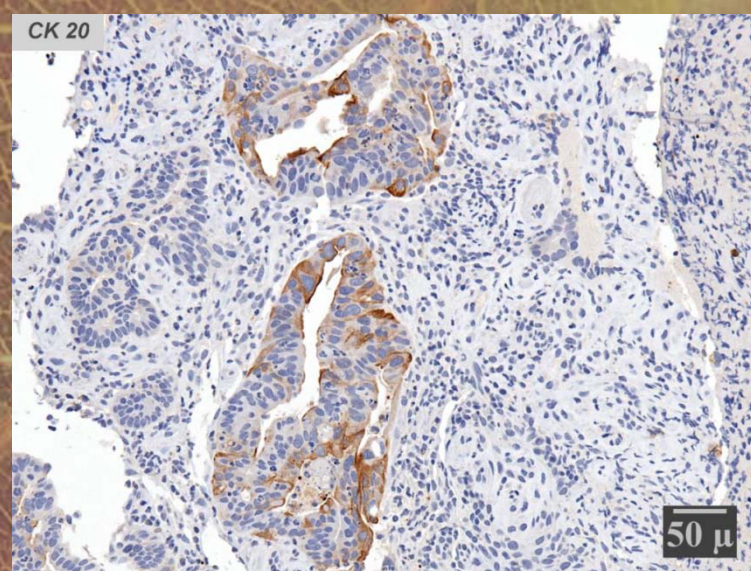
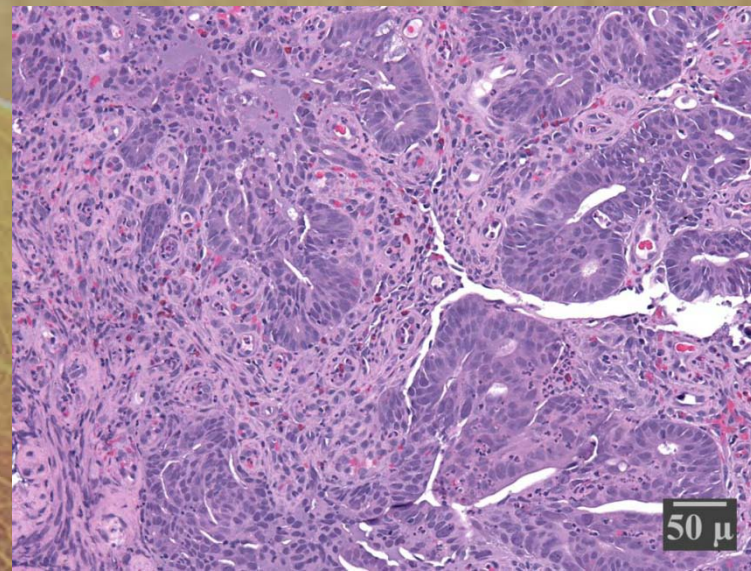


ΙΣΤΟΛΟΓΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

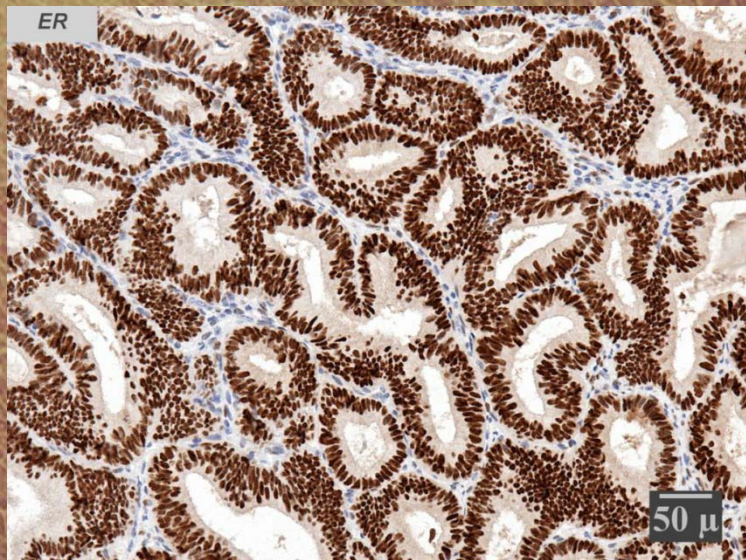
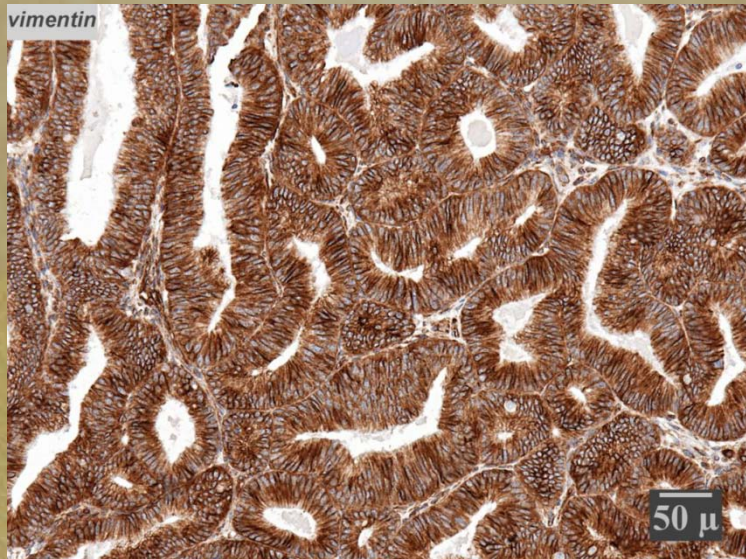
ΚΑΡΚΙΝΩΜΑ ΕΝΔΟΜΗΤΡΙΟΥ



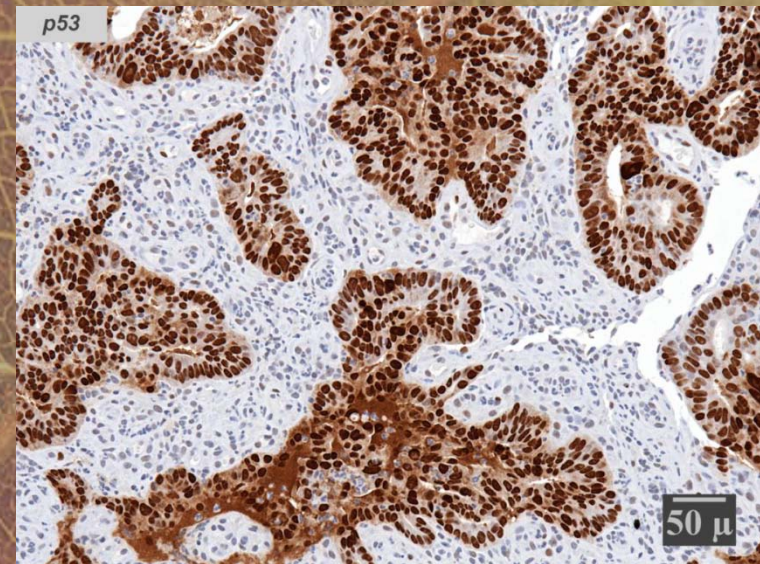
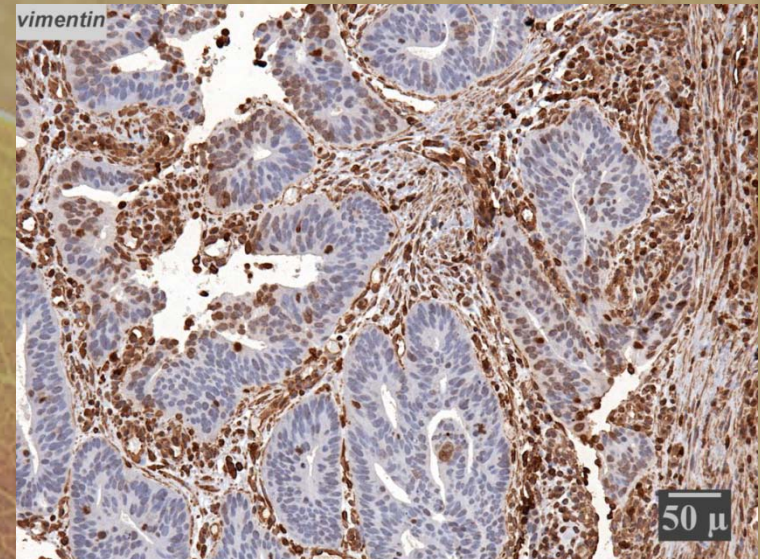
ΚΑΡΚΙΝΩΜΑ ΟΡΘΟΥ



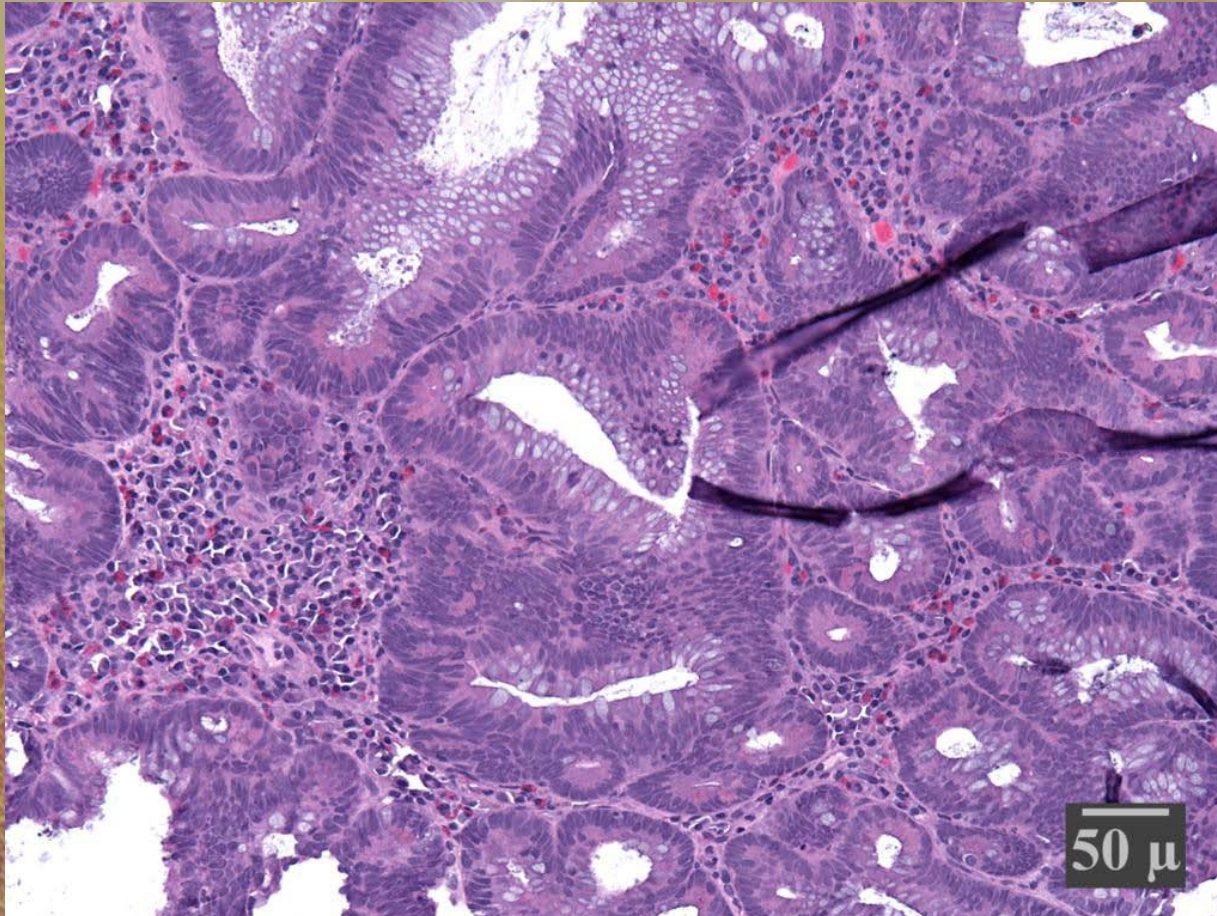
ΚΑΡΚΙΝΩΜΑ ΕΝΔΟΜΗΤΡΙΟΥ



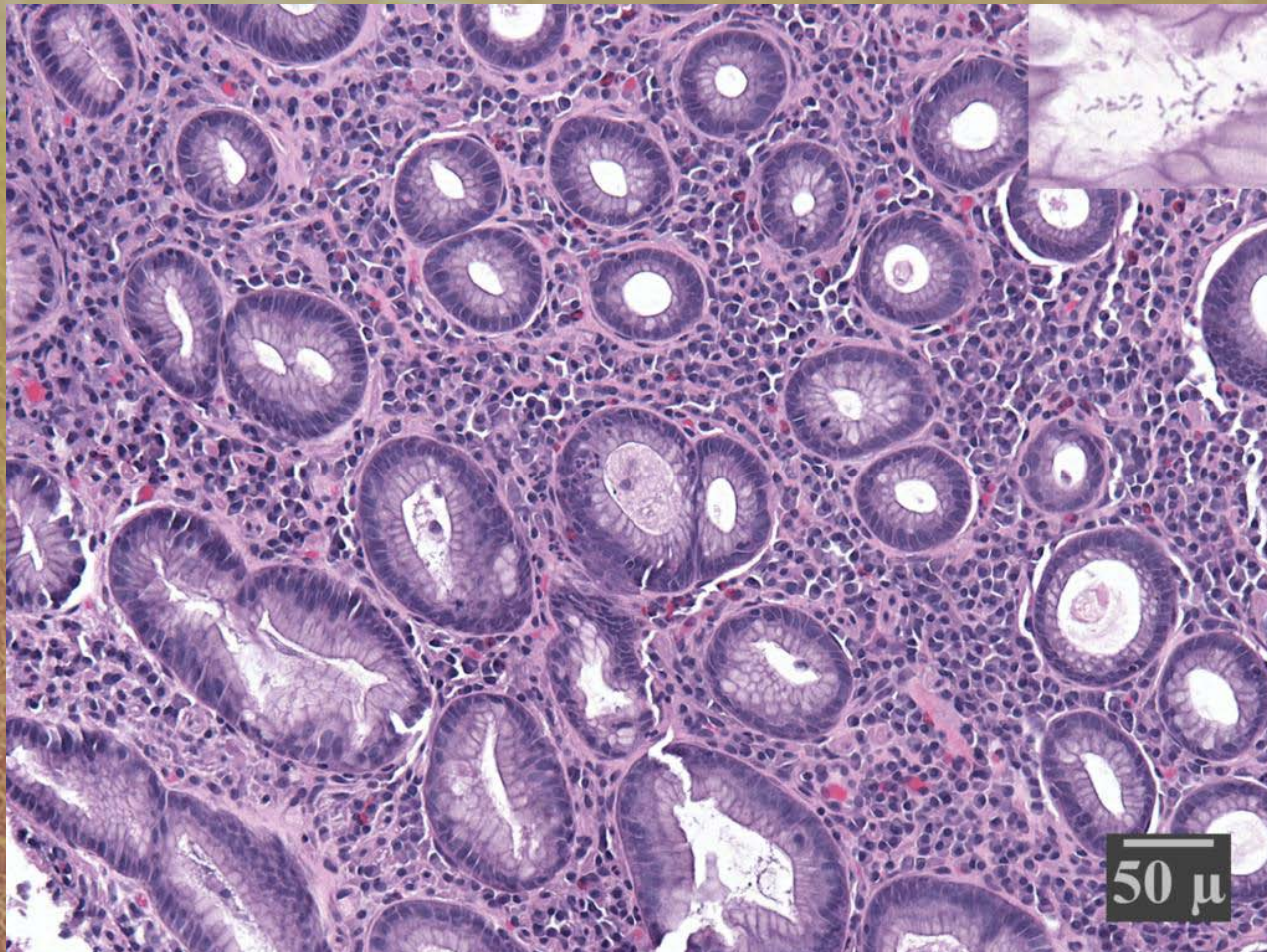
ΚΑΡΚΙΝΩΜΑ ΟΡΘΟΥ




ΠΟΛΥΠΟΔΑΣ ΑΝΙΟΝΤΟΣ ΚΟΛΟΥ



ΒΙΟΨΙΑ ΣΤΟΜΑΧΟΥ





**ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ Η ΠΟΛΥΠΟΔΙΑΣΗ ΤΟΥ
ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ
ΕΝΔΟΜΗΤΡΙΟΥ;**

A

Congenital hypertrophy of retinal pigment epithelium (CHRPE)

Abnormal dentition

Epidermal cysts

Desmoid tumors

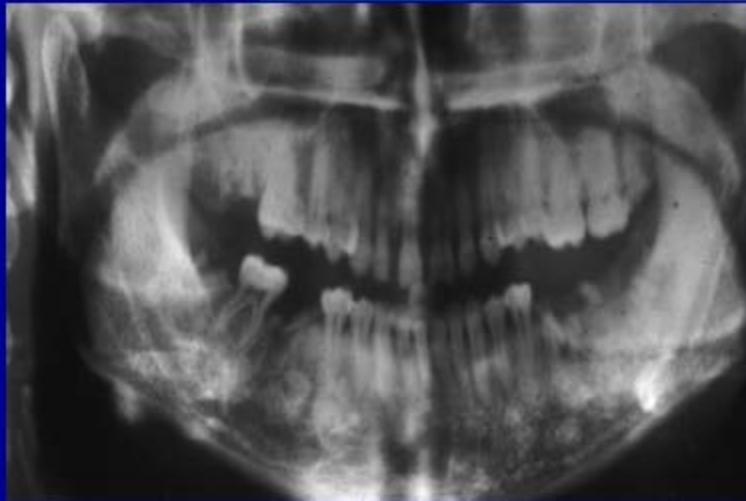
Brain tumors

Thyroid tumors

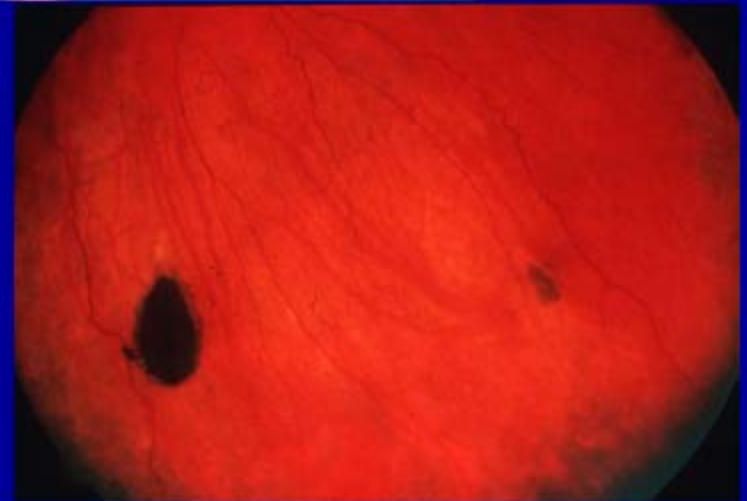
Osteomas

**ΟΧΙ ΜΕ
ΚΑΡΚΙΝΟ
ΕΝΔΟΜΗΤΡΙΟΥ**

B



C





Lynch syndrome or Hereditary Non Polyposis Colonic Cancer

- Κληρονομικός καρκίνος παχέος εντέρου (χωρίς πολυποδίαση) 80%
- Καρκίνος ενδομητρίου 20-60%
- Καρκίνος στομάχου
- Καρκίνος ωοθηκών

ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ

Ολική πρωκτοκολεκτομή με τελική ειλεοστομία

- **Ολική πρωκτοκολεκτομή με ΙΡΑΑ**
- **Ολική κολεκτομή με ειλεο-ορθική αναστόμωση**

Personal
history of
Classical
FAP

→ Proctocolectomy
or colectomy^{c,d,e} →

Colon cancer:

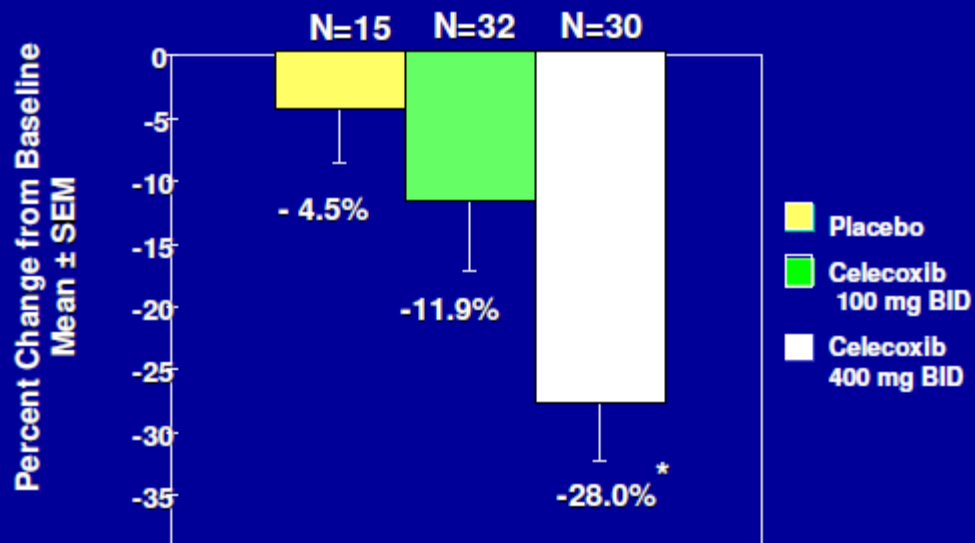
- If patient had colectomy with ileorectal anastomosis, then endoscopic evaluation of rectum every 6 - 12 mo depending on polyp burden.
- If patient had total proctocolectomy with ileal pouch-anal anastomosis or ileostomy, then endoscopic evaluation of ileal pouch or ileostomy every 1-3 y depending on polyp burden. Surveillance frequency should be increased to every 6 mo for large flat polyps with villous histology and/or high-grade dysplasia.
- Consider NSAID chemoprevention to reduce polyp burden as pharmacological adjunct to endoscopic surveillance. Clinical trial is encouraged.

Extra-Colonic Surveillance [See FAP-3](#)

**Επιτήρηση με:
Κολonosκόπηση
κάθε 1-3 έτη
Γαστροσκόπηση
κάθε 1-4 έτη**

**Χημειοπροφύλαξη με
ΜΣΑΦ;**

Μείωση του αριθμού των πολυπόδων με τη χορήγηση celecoxib



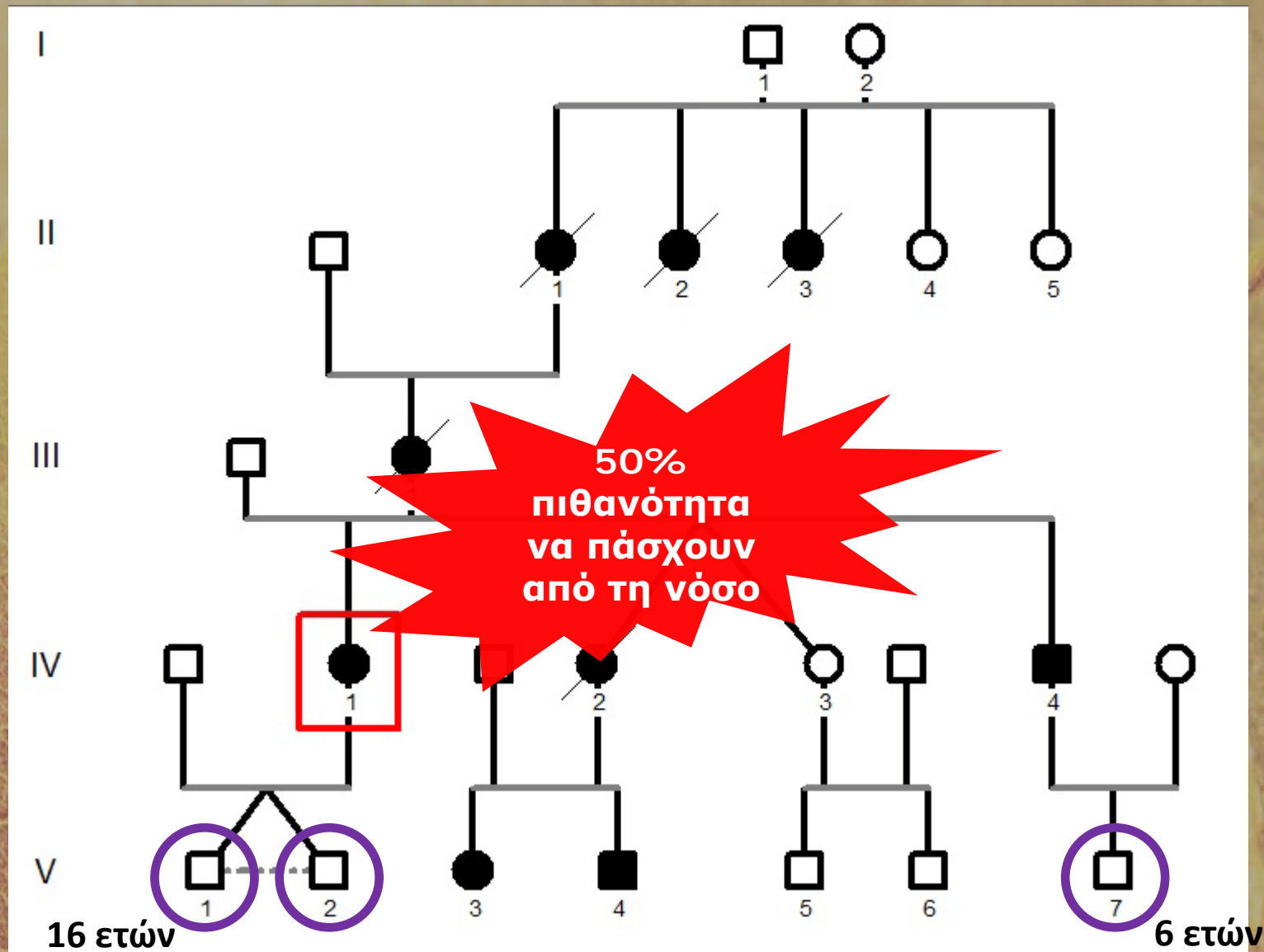
Steinbach G, et al. *N Engl J Med* 2000,342:1946-1952.

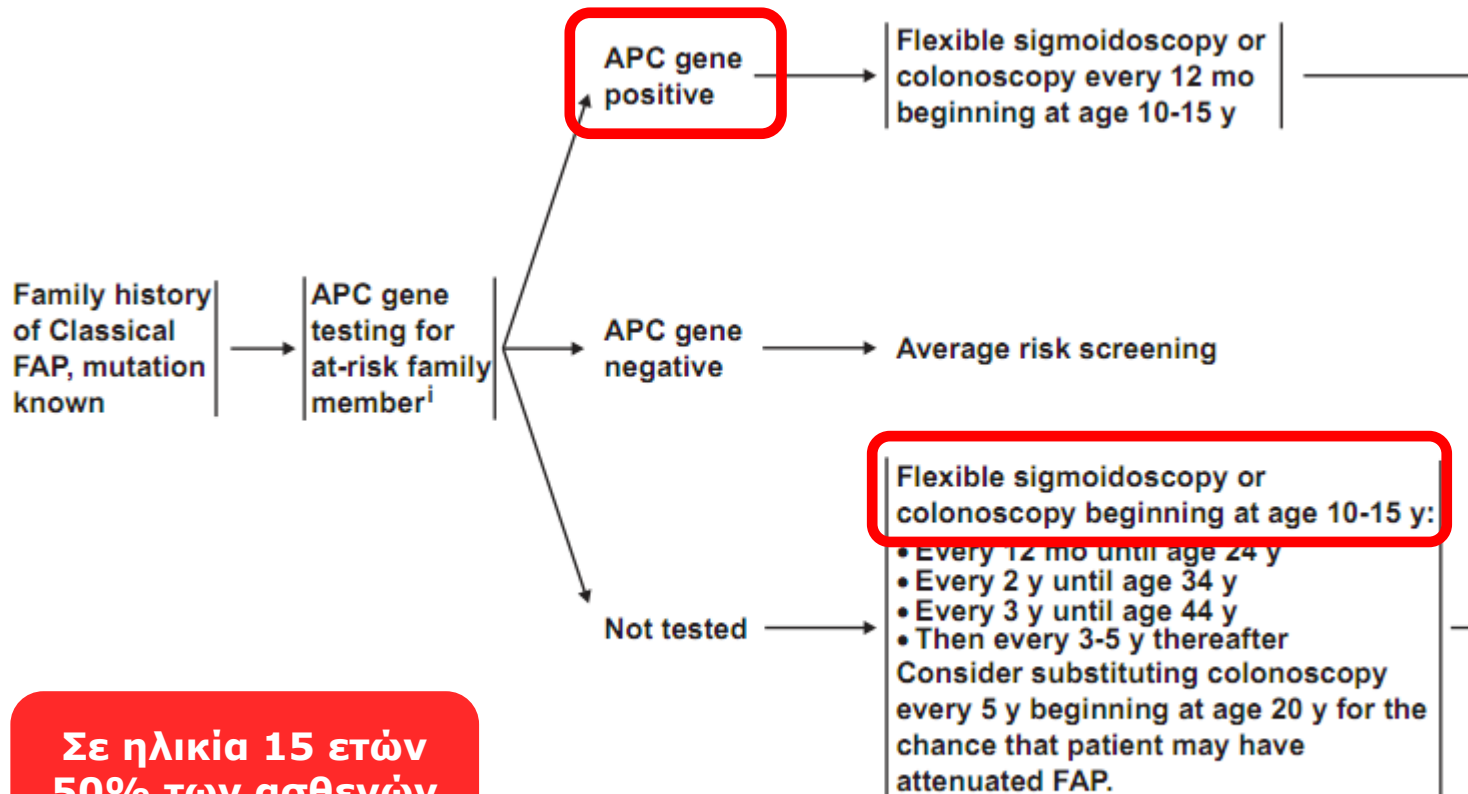


**ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ
ΑΠΟΓΟΝΩΝ;**

**ΣΕ ΠΟΙΑ ΗΛΙΚΙΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ Ο
ΑΡΧΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ;**

**ΜΕ ΠΟΙΟΝ ΤΡΟΠΟ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ Ο
ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ ΑΣΥΜΠΤΩΜΑΤΙΚΩΝ
ΑΠΟΓΟΝΩΝ;**





**Σε ηλικία 15 ετών
50% των ασθενών
έχει πολύποδες**

Φόβος για την ασθένεια

Φόβος για την κολεκτομή - ειλεοστομία

ΣΩΣΤΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

Φόβος για την κολονοσκόπηση

Φόβος του στιγματισμού