

NOWOTWORY PIERSI

NOWOTWORY ŁAGODNE SUTKA:

- **GRUCZOLAKOWŁÓKNIAK** (fibroadenoma mammae)
- **TORBIEL** (cystis mammae)
- **ZWYRODNIENIE WŁÓKNISTPTORBIELOWATE**
(mastopathia fibrocystica, morbus Kronig, morbus Reclus)
- **BRODAWCZAK** (papilloma mammae)

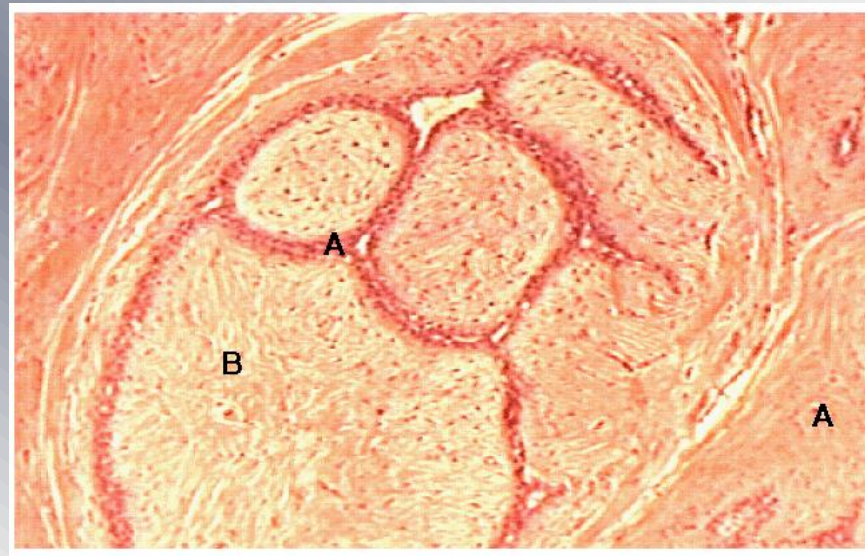
GRUCZOLAKOWŁÓKNIAK

(fibroadenoma mammae)

➤ wewnątrzkanalikowe

➤ zewnątrzkanalikowe

➤ **Wiek chorych:** 20-40 lat.



➤ **Charakterystyka:** guz gładki, elastyczny, o nieregularnym zaokrąglonym kształcie, przesuwalny, nie związany z otaczającą tkanką, niebolesny i wolno rosnący.

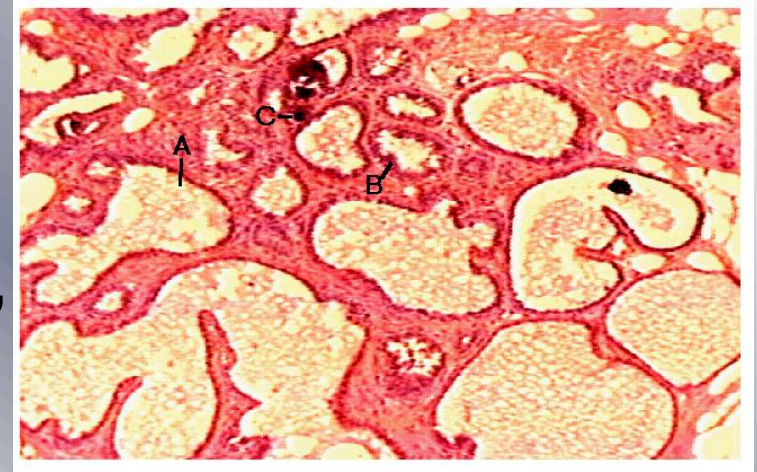
➤ **Rozpoznanie:** łatwe (?).

➤ **Leczenie:** wycięcie lub wyłuszczenie.

➤ **Rokowanie:** dobre.

TORBIEL (cistis mammae)

- **Charakterystyka:** guz elastyczny, nie zawsze dobrze ograniczony, leżący czasem w głębi mięższu sutka dość szybko rosnący, czasem bolesny.
- **Rozpoznanie:** nie zawsze łatwe.
- **Leczenie:** wycięcie lub nakłucie→obliteracja.
- **Rokowanie:** dobre.



ZWYRODNIENIE WŁÓKNISTPTORBIELOWATE

(mastopathia fibrocystica,
morbus Kronig,
morbus Reclus)



➤ **Charakterystyka:** złożony proces patologiczny polegający na rozroście tkanki łącznej podścieliska gruczołu i nadmiernym rozmnażaniu komórek nabłonka pęcherzyków, proces bolesny.

➤ **Rozpoznanie:** przypadki typowe-łatwe
stan przedrakowy (1-2%).

➤ **Leczenie:** zwalczanie chorób jajników i nieprawidłowości czynności hormonalnej, wycięcie guzków.

➤ **Rokowanie:** dobre.

BRODAWCZAK

(papilloma mammae)

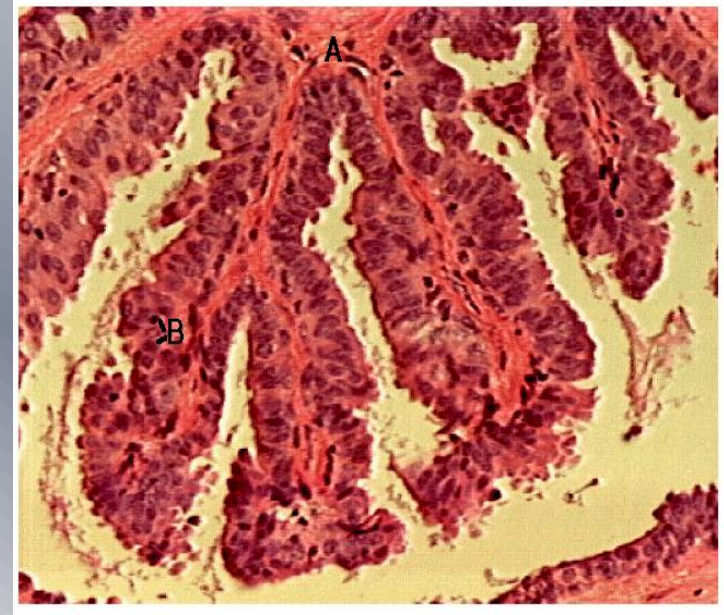
pierś krwawiąca, pierś wydzielająca

➤ **Charakterystyka:** brodawczaki rozwijają się w świetle przewodu lub przewodów wyprowadzających, narastanie powolne powodujące stany zapalne z krwawą wydzieliną .

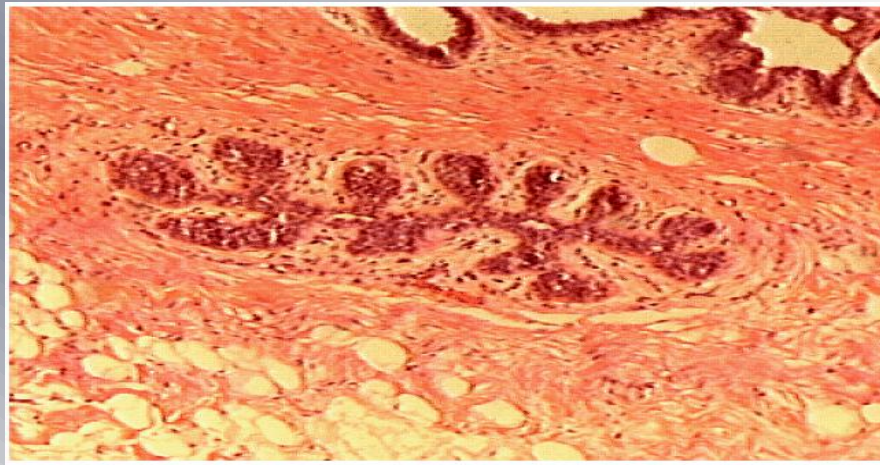
➤ **Rozpoznanie:** łatwe.

➤ **Leczenie:** wycięcie zrazika lub całego gruczołu piersiowego.

➤ **Rokowanie:** dobre ?



RAK SUTKA **(carcinoma mammae)**



Epidemiologia: kobiety (100:1), I-sze lub II-gie miejsce wśród nowotworów, miasto ↑ niż wieś, rasa, ↑ 35-39lat (max 60lat).

Charakterystyka: guz, twardy, niewyraźne, zlewające się z otoczeniem granice, wciąganie skóry na guzie, różna szybkość wzrostu.

Szerzenie się: drogi chłonne i krwionośne.

Przerzuty chłonne:

I etap: węzły chłonne pachy (okołosutkowe, dołu pachowego i okolicy skrzyżowania żyły pachowej z I żebrem) i węzły wzdłuż żyły i tętnicy piersiowej wewnętrznej czyli węzły przymostkowe.

II etap: węzły chłonne podobojczykowe i nadobojczykowe, węzły śródpiersia

III etap: węzły szyi i drugiej połowy klatki piersiowej.

**PRZECIĘTNY OKRES TRWANIA RAKA NIELECZONEGO
TO 3 LATA.**

PODZIAŁ WG. STEINTHALA:

I stopień: proces obejmuje sam sutek bez przerzutów.

II stopień: wielkość guza przekracza 4-5cm średnicy, skóra zmieniona nowotworowo, węzły pachy zajęte.

III stopień: zajęte okoliczne tkanki, zmienione przerzutowo węzły pod- i nadobojczykowe oraz dalsze.

IV stopień: odległe przerzuty.

Unio Internationalis Contra Cancrum:

Tumor, **N**oduli, **M**etastases

T_{is}-rak przedinwazyjny

T₀-guz niewyczuwalny

T₁-guz nie przekracza 2cm średnicy

T₂-guz nie przekracza 5cm średnicy

T₃-guz przekracza 5cm średnicy

T₄-guz z bezpośrednim szerzeniem na skórę lub ścianę klatki piersiowej

N₀-węzły niewyczuwalne

N₁-powiększone, pojedyncze, ruchome

N₂-zrastające się ze sobą lub podłożem

N₃-pod- i nadobojczykowe zmienione

M0-bez odległych przerzutów

M1-przrzuty odległe

I stopień: T1, T2, N0, M0

II stopień: T1, T2, N1, M0

III stopień: T1, T2, T3, N1, N2, N3, M0

IV stopień: T3, T4, N2, N3, M1

Rokowanie:

- 1 Rozmiar guza
- 2 Przerzuty
- 3 Budowa mikroskopowa nowotworu
- 4 Szybkość wzrostu i barwienia
- 5 Wiek chorej

LECZENIE CHIRURGICZNE

- Wymiar guza ponad 5-7cm średnicy
- Zajęcie skóry szeroko ponad rzut guza
- Zrastanie się guza ze ścianami klatki piersiowej
- Rozległe przerzuty do węzłów pachy
- Obrzęk ramienia
- Przerzuty w węzłach pod- nadobojczykowych i dalszych
- Szybki wzrost guza

LECZENIE CHIRURGICZNE

T1, N0, M0- amputacja części gruczołu z guzkiem

T1, T2, N0, M0- proste całkowite odjęcie sutka

T1, T2, N1, M0- odjęcie doszczętne sutka wraz
z zawartością dołu pachowego

T1, T2, N1, M0- odjęcie doszczętne sutka wraz
z mięśniami piersiowymi
i zawartością dołu pachowego