

# Bioinformatika tanulmányi verseny melléklet

## Adatmezők leírása

### bcr\_patient\_uuid

A vizsgált eset egyedi azonosítója.

## Kimenetel

### PFS\_event

Betegségmentes túlélés esemény.

0	A beteg az utolsó észlelt időpontban tumormentes/stagnál a diagnózis során tapasztalt állapothoz képest.
1	A vizsgálat ideje alatt progresszió lépett fel.

### PFS\_time\_months

Betegségmentes túlélés ideje, a progresszió felismerésének ideje a diagnózistól számított hónapokban, progresszió hiányában az utolsó követés időpontja a diagnózistól számítva.

### OS\_event

Teljes túlélés esemény.

0	A beteg az utolsó észlelt időpontban él.
1	A beteg a vizsgálat ideje alatt elhunyt.

### OS\_time\_months

Teljes túlélés ideje. A diagnózistól a halálig eltelt idő hónapokban, amennyiben a teljes túlélés esemény 1, az utolsó vizsgálati időpont, amennyiben a teljes túlélés esemény 0.

### DSS\_event

Betegségspecifikus túlélés esemény.

0	A beteg él vagy a halál oka nem a vizsgált daganatos megbetegedés volt.
1	A beteg meghalt és a halál oka a vizsgált daganatos megbetegedés volt.

## Diagnosztikus és általános beteginformációk

### age\_at\_diagnosis

A diagnózis évében a beteg életkora években.

### menopause\_status\_documented

PRE	Az utolsó menstruáció óta eltelt idő kevesebb, mint 6 hónap ÉS anamnézisében bilaterális ovariectomia nem szerepel ÉS ösztrogén hormonpótló kezelésben nem részesül vagy a tanulmányban közölt adat a kritériumok ismertetése nélkül.
POST	Az utolsó menstruáció óta eltelt idő több, mint 12 hónap ÉS anamnézisében hysterectomy nem szerepel vagy a tanulmányban közölt adat a kritériumok ismertetése nélkül.
PERI	Az utolsó menstruáció óta eltelt idő 6 és 12 hónap közötti vagy a tanulmányban közölt adat a kritériumok ismertetése nélkül.
MALE	Férfi nem, menopausalis státusz nem értelmezhető.
NA	nincs adat

### size\_documented

A dokumentált legnagyobb tumorátmérő mm-ben; többgócú daganat esetén a stádiummeghatározás alapját képező daganat legnagyobb átmérője.

### lymph\_node\_positive\_count\_documented

A kivizsgálás során azonosított, legalább 2 mm méretű metastasiszt tartalmazó nyirokcsomók száma.

### pathologic\_T

### pathologic\_N

### pathologic\_M

### pathologic\_stage

Patológiai stádiumbesorolás az American Joint Committee on Cancer adatrögzítéskor érvényes ajánlása alapján.

### grade

1	Szöveti differenciáltság foka Scarff-Richardson-Bloom, módosított Bloom-Richardson (Elston-Ellis) grading rendszer szerint I. vagy háromfokozatú skálán értelmezve „jól differenciált” a közlő tanulmányban alkalmazott vizsgálati módszer eredménye alapján.
2	Szöveti differenciáltság foka Scarff-Richardson-Bloom, módosított Bloom-Richardson (Elston-Ellis) grading rendszer szerint II. vagy háromfokozatú skálán értelmezve „közepesen differenciált” a közlő tanulmányban alkalmazott vizsgálati módszer eredménye alapján.
3	Szöveti differenciáltság foka Scarff-Richardson-Bloom, módosított Bloom-Richardson (Elston-Ellis) grading rendszer szerint III. vagy háromfokozatú skálán értelmezve „rosszul differenciált”

	a közlő tanulmányban alkalmazott vizsgálati módszer eredménye alapján.
--	--

#### ER\_status

0	Az ER-pozitivitást mutató sejtek aránya 1% alatti
0.5	Alacsony pozitivitás: az ER-pozitivitást mutató sejtek aránya 1-10%.
1	Az ER-pozitivitást mutató sejtek aránya 10% feletti.
NA	nincs adat

#### PR\_status

0	A PR-pozitivitást mutató sejtek aránya 1% alatti
0.5	Alacsony pozitivitás: az PR-pozitivitást mutató sejtek aránya 1-10%.
1	Az PR-pozitivitást mutató sejtek aránya 10% feletti.
NA	nincs adat

#### her2\_documented

0	HER2 negatív a vizsgálatban rögzített eredmény szerint vagy a TCGA tanulmány esetében a patológiai lelet szerinti értékelés negatív és/vagy a HER2 receptorstátusz vizsgálatára használt módszer eredménye negatív a klinikai diagnosztika szempontjait használva
1	HER2 pozitív a vizsgálatban rögzített eredmény szerint vagy a TCGA tanulmány esetében a patológiai lelet szerinti értékelés pozitív és/vagy a HER2 receptorstátusz vizsgálatára használt módszer eredménye pozitív a klinikai diagnosztika szempontjait használva
NA	nincs adat

#### histological\_type

A vizsgált emlődaganat szövettani típusa.

BEN	Benignus elváltozás
DCIS	Utólagos megjegyzés alapján módosított szövettani diagnózis, in situ ductalis carcinoma
CC	Invazív emlőkarcinóma, egyebekben nem specifikált
DC	Ductalis invazív carcinoma
LC	Lobularis invazív carcinoma
MEDC	Medulláris carcinoma
METC	Metaplasticus carcinoma
MIXDL	Kevert ductalis-lobularis típusú, invazív carcinoma
MUCC	Mucinosus carcinoma
OTHER	Egyéb, a fenti kategóriákkal nem besorolható szövettani típus
NA	nincs adat

## Kezelés

### surgical\_procedure

A primer műtéti ellátás típusa; illetve amennyiben nem éppen történt eltávolítást követően revízió volt szükséges, annak típusa.

BREAST CONSERVING	lumpectomia vagy parciális mastectomia
MASTECTOMY	mastectomia, radikális mastectomia, módosított radikális mastectomia (Patey-féle műtét) vagy bilateralis mastectomia
NA	nincs adat

### radiation\_therapy

0	Posztoperatív radioterápiában nem részesült.
1	Posztoperatív radioterápiában részesült.
NA	nincs adat

### adjuvant\_chemotherapy

0	Adjuváns kemoterápiában nem részesült adott tanulmány közlése és minden elérhető követési adat alapján vagy a beteg esetében alkalmazott gyógyszerek elérhetők és köztük szisztémás citotoxikus szer nem szerepel
1	Adjuváns kemoterápiában részesült az adott tanulmány közlése alapján vagy a beteg esetében alkalmazott gyógyszerek elérhetők és köztük legalább egy szisztémás citoxikus hatóanyag szerepel
NA	nincs adat vagy az alkalmazott adjuváns gyógyszeres terápia keretein belül a szisztémás citotoxikus kezelés és hormonreceptor-gátló vagy aromatáz-inhibitor kezelés biztonsággal nem különíthető el.

### hormone\_therapy

0	Adjuváns hormonterápiában nem részesült adott tanulmány közlése és minden elérhető követési adat alapján vagy a beteg esetében alkalmazott gyógyszerek elérhetők és köztük hormonreceptor-gátló vagy aromatáz-inhibitor hatóanyagú szer nem szerepel
1	Adjuváns hormonterápiában részesült az adott tanulmány közlése alapján vagy a beteg esetében alkalmazott gyógyszerek elérhetők és köztük legalább egy hormonreceptorgátló vagy aromatáz-inhibitor hatóanyag szerepel
NA	nincs adat vagy az alkalmazott adjuváns gyógyszeres terápia keretein belül a szisztémás citotoxikus kezelés és hormonreceptor-gátló vagy aromatáz-inhibitor kezelés biztonsággal nem különíthető el.

### trastuzumab\_documented

0	A beteg esetében alkalmazott gyógyszerek elérhetők és köztük HER2-gátló (trastuzumab és lapatinib) hatóanyag nem szerepel.
1	A beteg esetében alkalmazott gyógyszerek elérhetők és köztük HER2-gátló (trastuzumab vagy lapatinib) hatóanyag szerepel.
NA	nincs adat

