

**Fragen zum Vortrag
Nationales Tumorboard 07.06.2023**

**Mammakarzinom News Post-ASCO
Prof. Dr. W. Janni**

(1 CM –Punkte)

Frage 1: Welche Frage ist falsch?

Die Natalee-Studie ...

1. zeigte, dass die Hinzunahme von Ribociclib zu einer Verbesserung des rezidivfreien (3y Benefit 3,3%, HR 0,75) und des fernmetastasenfreien Überlebens (3y Benefit 2,2 HR 0,74) führt
2. verwendete eine Dosis 400 mg Ribociclib über eine Dauer von 3 Jahre
3. zeigte einen Benefit risikounabhängig: HR 0,77 N+, HR 0,63 No
4. wurde nach einer Langzeitanalyse von 72 mon Follow-up präsentiert

Frage 2: Welche Aussage ist richtig?

Ribociclib ist ...

1. ein Tyrosinkinase-Inhibitor.
2. ein monoklonaler Antikörper.
3. eine HER2-zielgerichtete Substanz.
4. ein CDK4/6-Inhibitor.

Frage 3: Welche Aussage ist richtig?

Goserelin als häufigste Form der ovariellen Funktionssuppression ist ...

1. ein PARP-Inhibitor.
2. wirksam beim triple-negativen Mammakarzinom.
3. ist in der adjuvanten endokrinen Therapie von Patientinnen mit HR-pos Mammakarzinom nach der Chemotherapie angezeigt, wenn Patientinnen weiterhin prämenopausal sind.
4. zusammen mit Cisplatin getestet worden.

Frage 4: Welche Aussage ist richtig?

Sacituzumab-Govitecan ...

1. ist ein neuartiger Checkpoint-Inhibitor.
2. ist eine wirksame immunonkologische Substanz.
3. ist getestet worden in Kombination mit Chemotherapie.
4. erzielt auch beim HR-positiven metastasierten Mammakarzinom einen Gesamtüberlebensvorteil.

Frage 5: Welche Aussage ist falsch?

In der ctDNA-Analyse der PenelopeB-Studie...

1. war der Nachweis von ctDNA nach neoadjuvanter Chemotherapie mit einem sehr hohen Risiko für ein Rezidiv (HR 8,8) oder Versterben (HR 12,0) assoziiert
2. war möglicherweise einmalige Blutabnahme nicht ausreichend
3. zeigte die Liquid Biopsy mit ctDNA Analyse keine Relevanz für das weitere Überleben der Patientinnen
4. wurde derselbe Test verwendet, wie in der in Deutschland in Kürze startenden SURVIVE-Studie

Frage 6: Welche Aussage ist falsch?

In der Tropics 02 Studie führt der Einsatz von SG laut ASCO 2023 ...

1. in der erweiterten, explorativen Analyse nach 13 mon Follow-up zu einem PFS-Vorteil (1,5 mon) und OS-Vorteil (3,3 mon) von Sacituzumab-Govitecan in der zugelassenen Situation nach 2 Chemotherapien
2. zu keine neuen Toxizitäten
3. war die Wirksamkeit unabhängig von der TROP2-Expression und dem HER2-Status (low vs zero)
4. zu einer Senkung der Behandlungskosten beim HR-pos MBC

Frage 7: Welche Aussage ist falsch?

Die Auswertung der Precycle-Studie...

- untersuchte als prospektiv randomisierte Studie den Benefit der Cankado DiGA (n=412)
- zeigte, dass die Verschlechterung der Lebensqualität im zeitlichen Verlauf im DiGA-Arm (HR 0,7, 35,1% vs 44,7) geringer war
- verwendete dieselbe DiGA, als die aktuell laufende Minerva-Studie
- zeigte eine geringe Akzeptanz von der DiGA bei Patientinnen mit metastasiertem Mammakarzinom

Frage 8: Welche Aussage ist falsch?

In der PADA1-Studie wurde die Bedeutung der ESR1-Mutation für eine endokrine Kombinationstherapie mit Palbociclib getestet. Die Ergebnisse zeigen, ...

1. dass die Umstellung von AI auf Fulvestrant bei Vorliegen einer ESR1-Mutation das progressionsfreie Überleben verschlechtert.
2. das Verschwinden einer ESR1-Mutation zu einem verbesserten Überleben führt
3. dass die Umstellung von AI auf Fulvestrant sowohl das PFS₁, als auch das PFS₂ beeinflusst.
4. eine ESR1-Mutation nach adjuvanter Gabe eines Aromataseinhibitors häufig auftritt (7,1 %).

Frage 9: Welche Aussage ist richtig?

Der ASCO 2023 fand statt ...

1. in Chicago.
2. in Los Angeles.
3. in Ulm.
4. als Hybrid-Meeting in Chicago und online.

Frage 10: Welche Aussage ist richtig?

Die CO₂-Belastung eines Fluges von Deutschland nach Chicago beträgt in der Business Class

...

1. 920 kg.
2. 1.367 kg.
3. 3.685 kg.
4. 5.979 kg.