

DFP-E-Learning

Bitte beachten Sie:

Im Rahmen des Diplom-Fortbildungsprogramms ist es möglich, durch das E-Learning in der Wiener Klinische Wochenschrift Education Punkte für das DFP zu erwerben.

1. Nach der Lektüre des DFP-Artikels beantworten Sie bitte die Multiple-Choice-Fragen. Eine Frage gilt dann als richtig beantwortet, wenn alle möglichen richtigen Antworten angekreuzt sind. Bei positiver Bewertung (66 Prozent der Fragen) werden Ihnen drei DFP-Fachpunkte für das Sonderfach Innere Medizin zuerkannt.

2. Schicken Sie diese Seite entweder per Post oder Fax an die Redaktion von Springer Medizin Wien (z. Hd. Susanna Hinterberger), Prinz-Eugen-Straße 8-10, 1040 Wien, Fax: 01 / 330 24 26.
3. Einsendeschluss: 31.05.2020

4. Internet: Sie haben die Möglichkeit, den Fragebogen unter www.SpringerMedizin.at/ herunterzuladen oder unter E-Learning auf der Website der Österreichischen Akademie der Ärzte www.meindfp.at auszufüllen.

DFP-Fragen

? Welcher Checkpoint Inhibitor wurde als erster zugelassen?

- Nivolumab
- Pembrolizumab
- Ipilimumab
- Atezolizumab
- Avelumab

? Bei welchem der folgenden Checkpoint Inhibitoren stellt PD oder PD-L1 den Angriffspunkt dar?

- Pembrolizumab
- Nivolumab
- Atezolizumab
- Avelumab
- Alle oben genannten

? Gegen welches Oberflächenantigen sind die derzeit zugelassenen CAR-T Cells (Tisagenlecleucel und Axicabtagene ciloleucel) gerichtet?

- CD 32
- CD 79a
- CD 20
- CD 19
- Keines der oben genannten

? Für welche Erkrankung gibt es eine zugelassene Tumorstoffe?

- Prostatakarzinom
- Ovarialkarzinom
- Colonkarzinom
- Leberzellkarzinom
- Bronchialkarzinom

? Welche Nebenwirkungen werden nach CAR-T Cell Therapie am häufigsten beobachtet?

- Dermatologische Nebenwirkungen & Pneumonitis
- Cytokine Release Syndrome & neurologische Nebenwirkungen
- Dermatologische Nebenwirkungen & gastrointestinale Nebenwirkungen
- Neurologische Nebenwirkungen & Hypophysitis
- Cytokine-Release Syndrome & Pneumonitis

? Wann treten Nebenwirkungen nach Immuntherapie am häufigsten auf?

- unmittelbar nach Beginn
- 1–3 Monate nach Beginn
- 3–6 Monate nach Beginn
- 6–12 Monate nach Beginn
- 12–24 Monate nach Beginn

? Wie hoch ist die Mortalität von immuntherapie-assoziierten Nebenwirkungen?

- 60–80 %
- 40–60 %
- 20–40 %
- 10–20 %
- <5 %

? In welchem Organsystem treten am häufigsten Nebenwirkungen nach Checkpoint-Inhibitoren auf?

- Leber
- Gastrointestinaltrakt
- Lunge
- Haut
- Zentrales Nervensystem

? In welchem Organsystem fallen Immuntherapie-vermittelte Nebenwirkung häufig rein laborchemisch ohne klinische Beschwerden auf?

- Leber
- Gastrointestinaltrakt
- Lunge
- Haut
- Zentrales Nervensystem

? **Ab welchem Grad an Nebenwirkungen wird zumindest eine Pausierung der Immuntherapie empfohlen?**

- Grad I
- Grad II
- Grad III
- Grad IV
- Grad V

? **Welche kausale Therapie von Immuntherapie-assoziierten Nebenwirkungen nach Checkpoint-Inhibitoren kommt am häufigsten zum Einsatz?**

- Infliximab
- Cyclophosphamid
- Methotrexat
- Mycophenolat Mofetil
- Glukokortikoide

? **Die spezifische Blockade welches Interleukins oder Zytokins kann nach CAR-T Cell Therapie zu Einsatz kommen?**

- IL-1 β
- IL-2
- IL-6
- IL-8
- TNF- α

? **Welche zusätzliche Maßnahme sollte bei Patienten nach Immuntherapie bei stationärer Aufnahme erwogen werden?**

- Isolierung
- Therapeutische Antikoagulation
- Abnahme von Blutkulturen auch ohne Infektsymptomatik
- Prophylaktische Antibiose (inkl. opportunistischer Erreger)
- Absolute Bettruhe

> Bitte ausfüllen

Absender (Bitte gut leserlich ausfüllen)

Name: Frau Herr

Straße/Gasse:

Ort/PLZ: Ich besitze ein gültiges ÖÄK-Diplom

Telefon: Altersgruppe: <30 51-60

31-40 >60

ÖÄK-Nummer: _____

41-50