

Lernerfolgskontrolle
Mittwoch, 25.01.2023, von 17:30 bis 19:45 Uhr

**„Biologika bei CRSwNP: wie integriere ich sie in
meine Praxis?“**

Titel, Vorname, Name

Ort

— — — — —
Ihre EFN-Nummer (15-stellig)

Frage 1

Welche der folgenden Aussagen zu vorbereitenden Untersuchungen vor Biologikaverordnung bei CRSwNP ist richtig?

- ☒ Die Krankheitskontrolle lässt sich anamnestisch und durch endoskopisch-klinische Untersuchung gut bestimmen.
- ☐ Für die Beurteilung der Lebensqualität ist die CT-Bildgebung wegweisend.
- ☐ Die Anosmie sollte durch Abwesenheit olfaktorisch-evozierter Potentiale nachgewiesen werden.
- ☐ Die spätere Biologikadosis richtet sich unabhängig vom Präparat nach dem Serum-Gesamt-IgE.
- ☒ Kinder und Jugendliche mit Polyposis nasi sollten einer Biologika-Therapie zugeführt werden, um Cortison zu vermeiden.

Frage 2

Welche Aussage zu den von AeDA und DGHNO bereitgestellten Indikations- und Follow-up-Bögen ist richtig?

- ☐ Die Indikationsbögen gibt es bislang nur für eines der drei Präparate.
- ☒ Bei vollständiger und korrekter Anwendung und Dokumentation bieten die Indikationsbögen eine größtmögliche Verordnungssicherheit für die Biologika-Therapie bei CRSwNP.
- ☐ Die Indikations- und Follow-up-Bögen müssen umgehend an die Krankenkassen geschickt werden, damit eine Kostenerstattung erfolgen kann.
- ☐ Die Indikationsbögen liefern nach vollständiger Dokumentation eine Empfehlung zur

Präparatewahl.

☐ Die Verwendung des Indikationsbogens ist universitären Ambulanzen vorbehalten.

Frage 3

Welche Aussage zur Therapie der unkontrollierten CRSwNP mit signifikanter Einschränkung der Lebensqualität ist richtig?

☐ Die endoskopisch-kontrollierte Nasennebenhöhlenoperation stellt sowohl in der Erstlinientherapie als auch bei Rezidiven vor oder nach Biologikagabe einen zentralen Baustein des Konzepts dar.

☐ Ein komorbides Asthma bronchiale oder eine vermutete oder nachgewiesene Salicylat-Unverträglichkeit (Samter-Trias, M. Widal) stellen Kontraindikationen für die Biologikatherapie dar.

☐ Die topische Therapie mit Steroid-haltigen Nasensprays kann unter Biologika beendet werden.

☐ Verträglichkeitsprobleme unter einem der drei zugelassenen Biologika schließen einen Therapieversuch mit anderen Präparaten aus.

☐ Die Biologikatherapie kann nach 12 Monaten wahrscheinlich beendet werden, weil zugrundeliegende Pathomechanismen kuriert sind.

Frage 4

Welche Aussage zur Biologikatherapie der CRSwNP ist richtig?

☐ Die für jeden Patienten individuelle Erhaltungsdosis des Präparats kann durch Halbierung des injizierten Volumens oder Streckung der Intervalle gefunden werden, solange der/die Patient:in eine stabile Krankheitskontrolle aufweist.

☐ Es ist gesetzlich vorgesehen, in regelmäßigen Abständen Biomarker im Blut zu bestimmen (z.B. Gesamt-IgE, Differenzialblutbild, ECP).

☐ In der Anfangsphase sollte die Therapie unter stationären Bedingungen stattfinden.

☐ Regelmäßige CT-Kontrollen der Nasennebenhöhlen sind sinnvoll, um die Polypenlast zu bestimmen.

☐ Die Therapie-Erfolgskontrolle nach 4-6 Monaten kann zu großen Teilen durch klinische Untersuchung und Patienten-subjektive Parameter wie Analogskalen und Fragebögen erfolgen.

Frage 5

Welche Aussage zur Präparatewahl der Biologika bei CRSwNP ist richtig?

☐ Mangels Ergebnissen aus randomisiert-prospektiven Vergleichsstudien sollte momentan grundsätzlich das günstigste Präparat verschrieben werden.

☐ Die Komorbiditäten der Patient:innen können bei der Auswahl des Biologikums für die CRSwNP hilfreich sein.

☐ Eosinophile im Serum innerhalb des Referenz-Normalbereichs schließen eine lokale, mukosale Eosinophilie aus, weshalb eher eine Blockade freien IgEs erfolgen sollte.

☐ Eine Hypereosinophilie in Zusammenhang mit Churg-Strauss-Vaskulitis (EGPA) ist für die Verordnung von Anti-IL4/13-R unbedenklich.

☐ Bei der Präparatewahl sollten Patientenwünsche und individuelle Umstände wie z.B. Compliance nicht berücksichtigt werden.

Frage 6

Häufigkeit der Chronischen Rhinosinusitis in der Allgemeinbevölkerung (eine richtige Antwort):

- ☐ ca. 1-3%
- ☐ ca. 4-6%
- ☒ ca. 8-12%
- ☐ ca. 55-61%
- ☐ ca. 65-80%

Frage 7

Die Chronische Rhinosinusitis mit nasaler Polyposis (CRSwNP) (eine richtige Antwort):

- ☒ ist häufig assoziiert mit dem Th2 Endotyp
- ☐ ist häufig assoziiert mit dem Th1 Endotyp
- ☐ ist nur assoziiert mit dem Th2 Endotyp
- ☐ ist nur assoziiert mit dem Th2 Endotyp
- ☐ ist nur assoziiert mit dem Th3 Endotyp

Frage 8

Zulassungen von Biologika bei der CRS (eine richtige Antwort):

- ☐ Omalizumab wurde bei der leichten kontrollierten CRSwNP zugelassen
- ☐ Dupilumab wurde bei der schweren unkontrollierten CRSsNP ohne Begleittherapie zugelassen
- ☒ Dupilumab wurde bei der schweren unkontrollierten CRSwNP zugelassen
- ☐ Omalizumab ist ein Th1 Biologikum
- ☐ Tezepelumab wurde bei der schweren unkontrollierten CRSwNP zugelassen

Frage 9

Welches der nachfolgenden Biologika ist nicht für die Behandlung von T2-Entzündungen geeignet?

- ☐ Mepolizumab
- ☐ Dupilumab
- ☒ Tancrenumab
- ☐ Benralizumab
- ☐ Omalizumab

Frage 10

Welche Aussage zur Biologika-Therapie bei CRSwNP trifft zu?

- ☐ Die bestehenden Zulassungen gelten für Kinder ab 12 Jahren
- ☒ Eine vorausgehende Nasennebenhöhlen-Operation ist nicht zwingende Voraussetzung zur Indikationsstellung
- ☐ Eine Begleittherapie mit nasalen Glukokortikoiden sollte vor Beginn beendet werden
- ☐ Das Therapieintervall sollte zum Behandlungsbeginn bei 4 bis 6 Wochen liegen
- ☐ Das Therapieintervall sollte zum Behandlungsende möglichst auf 8 bis 12 Wochen ausgedehnt werden