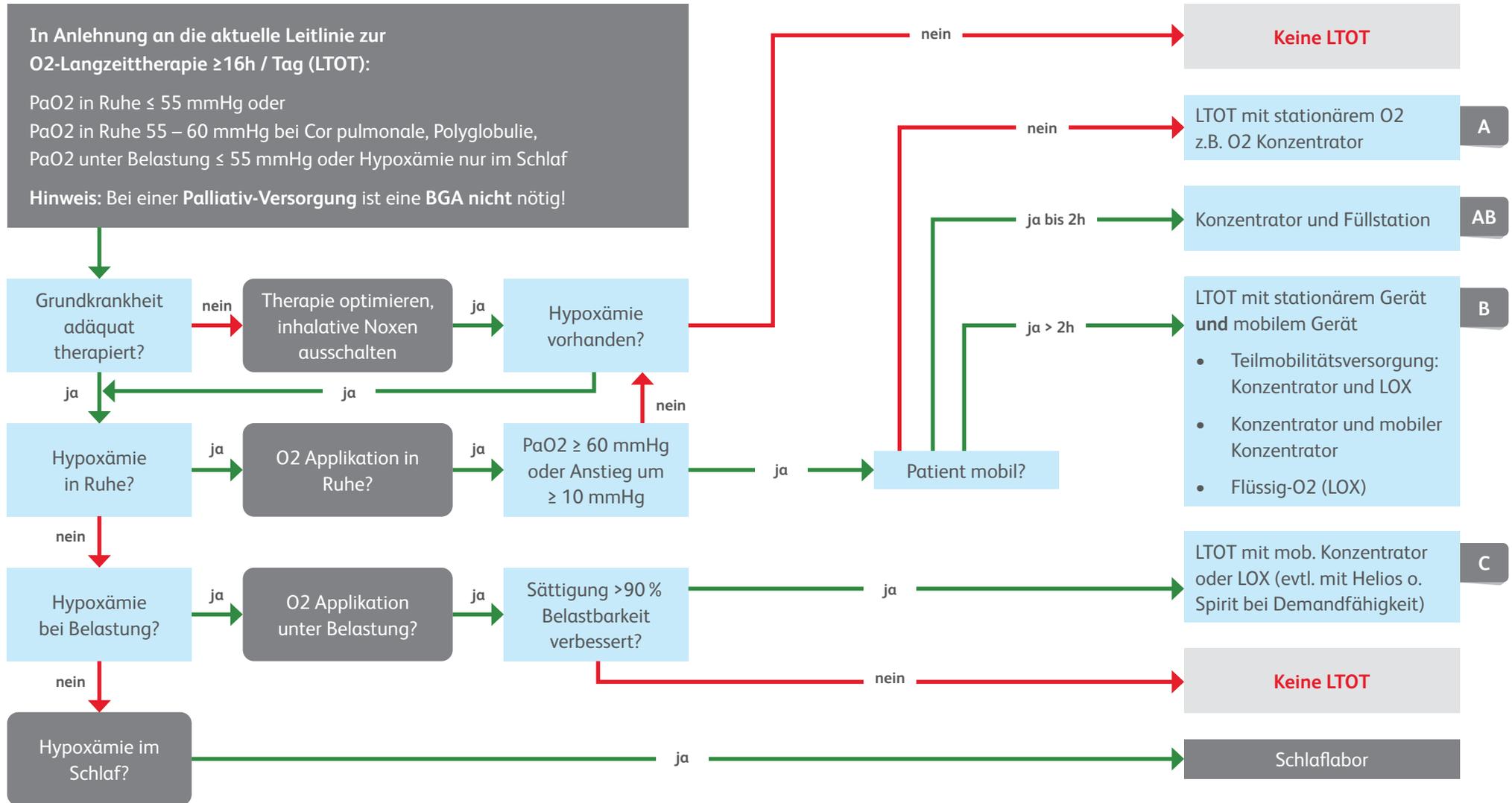


Matrix für Sauerstoffverordnungen gem. Leitlinie

Neufassung vom 23.07.2020



Matrix für Sauerstoffverordnungen gem. Leitlinie

A keine Mobilität

stationärer O2 Konzentrator

- Pat. ohne Mobilität denen es nicht möglich ist, einer außerhäuslichen Aktivität nachzugehen.
- Bis max. **5 Liter pro Minute (>5lpm -> LOX)**
- Evtl. zusätzlich Druckgasflaschen für sehr seltene „außer Haus Besuche“, wie z.B. Arzt/Ärztin



A B bis 2h mobil

O2-Füllstationen

- Geringe Mobilität (<2h) außer Haus, z.B. für Arztbesuche
- Gut für Pflegeeinrichtungen zur Mobilisierung der Bewohner/-innen geeignet
- Immer zusätzlicher stat. O2-Konzentrator



B Mobilität > 2h (Pat. ist demandfähig)

Stationärer und tragbarer Konzentrator

- Mobilitätsziel > 4h tägl.
- Mobiler Konzentrator mit (tragbar, ca. 2,5 kg) und ohne (transportabel, ca. 8,5 kg) Demandfunktion verfügbar



B Mobilität > 2h (Pat. ist nicht demandfähig)

Flüssigsauerstoff (LOX)

- Kombination aus stat. Tank und tragbarer Einheit
- Mobilitätsziel > 4h tägl. bei benötigtem **kontinuierlichen Flow** oder **Highflow-Versorgung** bei nicht mobilen Patient/-innen mit >5 lpm



Teilmobilitätsversorgung mit LOX und Konzentrator
Versorgung für semimobile Patient/-innen, die einen **höheren kontinuierlichen Flow** benötigen



C nur Mobilität

Tragbarer Konzentratoren

- Hohe Mobilität >4h,
- Nur Demand



LOX Demandsysteme

- z.B. Helios o. Spirit
- abhängig von Basisstation



LOX Vollversorgung



Bei einem **Demand- oder Sauerstoffsparsystem** wird der Sauerstoff synchron bei jedem **Atemzug durch die Nase** bedarfsgerecht verabreicht. Der/die Patient/-in fordert also aktiv den O2-Bolus an. Diese Geräte sollten nur nach ärztlicher Testung auf Demandfähigkeit eingesetzt werden.