

Indikace faktorů stimulujících kolonie granulocytů dle EORTC

J. Kaplanová, J. Skříčková

Klinika nemocí plicních a tuberkulózy, FN Brno Bohunice

SOUHRN

Febrilní neutropenie může být život ohrožující komplikací protinádorové chemoterapie. V důsledku febrilní neutropenie je nutné redukovat dávky chemoterapie nebo je dokonce nutné ji ukončit. Růstovými faktory myeloidní řady lze snížit riziko vzniku febrilní neutropenie nebo omezit její závažnost. V České republice jsou jako růstové faktory myeloidní řady registrovány preparáty filgrastim a pegfilgrastim. Oba léky jsou považovány za stejně účinné v prevenci rozvoje febrilní neutropenie. Dle doporučení skupiny EORTC z roku 2006 je preventivní použití růstových faktorů doporučeno při použití chemoterapeutických režimů s rizikem vzniku febrilní neutropenie > 20%.

Klíčová slova: febrilní neutropenie, filgrastim, pegfilgrastim, faktor stimulující kolonie granulocytů, G-CSF