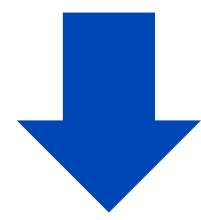


COVID-19-infektio



Pitkäkestoinen muu antitromboottinen hoito?

Huom! Pelkkä ASA, klopidogreeli tai tikagrelori ei ole vasta-aihe: arvioi tukosriski ja vasta-aiheet vuokaavion mukaan. Verihiutale-estäjää ei taudoteta LMWH:n aloituksen yhteydessä, mutta arvioi yksilöllinen vuotoriski.

Kyllä

Ei

Vasta-aiheet

- Varfariini, DOAC tai antitromboottien yhdistelmä
- aktiivi tai <1 kk sisällä verenvuoto, vakavan verenvuodon historia (esim. aivoverenvuoto)
- anemia (Hb <90 g/l), trombosytopenia <50 x 10⁹/l, verenvuototaipumus (esim. hemofilia)
- infektiivinen endokardiitti
- aiempi hepariinin indusoima trombosytopenia (HIT),
- hepariiniallergia
- hoitamaton verenpainetauti
- munuaisten vaikea vajaatoiminta (< 30 ml/min, tarv. konsultoi)

Vasta-aihe LMWH:lle?

Kyllä

Ei

Raskaana tai synnytys <6 vkoa sitten?

Kyllä →
katso [eri ohje](#)

Ei

Yskä, kuume >37,5°C tai hengenahdistus?

Ei

Kyllä

Merkittävä tukosriski?

Kyllä

Ei

Pääosin vuodelepo >3 vrk?

Ei

Kyllä

Ikä

<60 v

≥60 v

Merkittävä tukosriski

Ainakin 1 suuri riskitekijä

- Aikaisempi veritulppa
- Tukosalttius, perinnöllinen tai hankittu trombofilia (APC-resistenssi, FV Leiden – geenivirhe, protrombiinin geenivirhe G20210A, antitrombiinin, proteiini C:n tai S:n vajuus, fosfolipidivasta-ainesyndrooma, essentielli trombosytoosi, polysytomia vera, myeloma, PNH-tauti)
- Aktiivi syöpäsairaus
- Syöpähoidot, kemoterapia, säde- ja hormonihoito
- Monivamma tai hiljattainen selkäydinvamma
- Suuri leikkaus <1 kk sisään ja/tai ajankohtainen vuodelepo sen vuoksi
- Raskaus, sektio tai lapsivuodeaika (6 vko) – konsultoi obstetriikkaa tai katso erillinen ohje

JA/TAI

≥3 muuta riskitekijää

- Kardiovaskulaaritaudit, sydämen vajaatoiminta
- Autoimmuunisairaus (mm. Chronin tauti, haavainen koliitti, vaskuliitti, nivelreuma)
- Immobilisaatio / paralyysi
- Suljettu alaraajakipsi
- Klotsapiinilääkitys
- Hiljattainen leikkaus (< 6 vko)
- Diabetes
- Rasvamaksa
- Ikä 60 vuotta
- Obesiteetti BMI > 30
- Tupakointi
- E-pillerit, hormonikorvaushoito
- Nefroottinen syndrooma
- Laskimoiden vajaatoiminta
- Keskuslaskimokatetri

Ei LMWH:a

Ohjeistus lääkkeettömästä tukosten ehkäisystä

Mahdollinen aikaisempi antitromboottinen hoito jatkuu ennallaan

Aloita LMWH

Merkittävän tukosriskin potilailla harkitse statiinia ja ASAa (ks. sivu 1)