

Åldersbedömning

Magnetkameraundersökning av tillväxtzonen i
lårbenets nedre del (knät) och röntgenundersökning
av visdomständer i underkäken

En systematisk översikt

Innehåll

1. Inledning.....	3
1.1 Målgrupper.....	3
2. Resultatkapitel.....	4
3. Referenser	5

1. Inledning

SBU fick förfrågan från Utredningen om medicinsk åldersbedömning (Ju 2020:14) att granska det aktuella vetenskapliga underlaget för den metod för medicinsk åldersbedömning i asylprocessen som tillämpas av Rättsmedicinalverket (RMV) i Sverige. RMV:s metod för åldersbedömning bygger på två undersökningar: magnetkameraundersökning (MR) av tillväxtzonen i lårbenets nedre del och röntgenundersökning av visdomständer i underkäken [1] [2]. Av praktiska skäl så har arbete bedrivits i två projektgrupper, en för respektive område.

Här redovisas resultat för de studier som har utvärderat de båda metoderna tillsammans. För bakgrundsbeskrivning, information om urvalskriterier och metod hänvisar vi till de två andra rapporterna [MR-undersökning av tillväxtzonen i lårbenets nedre del](#) och [Röntgenundersökning av visdomständer i underkäken](#).

1.1 Målgrupper

Huvudmålgruppen för denna rapport är Utredningen om medicinsk åldersbedömning.

2. Resultatkapitel

Litteratursökningarna för MR-undersökning av tillväxtzonen i knät samt röntgenundersökning av visdomständer i underkäken genomfördes april 2021 med citeringssökningen i maj 2021. Sökstrategierna redovisas i Bilaga 1 i respektive rapport.

Ingen studie identifierades som undersökt huruvida en person av manligt respektive kvinnligt kön är över eller under 18 år genom röntgenundersökning av visdomständer i underkäken och magnetkameraundersökningen av benmognaden i knät (lårbenets nedre del).

3. Referenser

1. Rättsmedicinalverket. Sammanställning av kunskapsläget om medicinsk åldersbedömning av personer med manligt kön baserad på magnetkameraundersökning av knäled. 2019.
2. Rättsmedicinalverket. Metodbeskrivning för Rättsmedicinalverkets medicinska åldersbedömningar avseende 18-årsgränsen. 2021; Dnr N21-90088.