

Uitgangsvraag 6

Hebben zwangeren vrouwen met een normaal Hb en een afwijkend MCV een grotere kans op het ontwikkelen van anemie?

Search: "Erythrocyte Indices"[Mesh] AND "Anemia"[Mesh] AND "Pregnancy"[Mesh] AND (sensitivity and specificity[mh] OR sensitivity [tw] OR diagnosis[sh] OR diagnostic use[sh] OR specificity[tw]) AND (("2000"[EDat]:"2009"[EDat]) AND (Humans[Mesh]) AND (Female[MeSH Terms]) AND (English[lang] OR German[lang] OR Dutch[lang]))

Opbrengst: De search leverde 21 titels op, waarvan er op basis van relevantie in de titel 4 zijn geselecteerd (SJ & KZ). Geen van deze artikelen bleek uiteindelijk voldoende relevant genoeg of van voldoende kwaliteit om deze vraag te kunnen beantwoorden.

Geëxcludeerd zijn de volgende artikelen (zie ook onderstaande tabel): Mukhopadhyay 2007, Waters 2001, Paiva 2007, Milman 2000.

Geïnccludeerde artikelen: Geen

Methodologische opmerkingen: Zeer specifieke zoekvraag. Geen onderzoek gevonden dat deze vraag expliciet beantwoordt.

Conclusies op basis van de literatuur: Geen

Overige overwegingen en conclusie: De werkgroep heeft uitgebreid gediscussieerd over dit onderwerp, daarbij is het beleid zoals voorgesteld in de LESA -Anemie meegenomen in de discussie.

In de LESA-anemie is voorgesteld om zwangere vrouwen bij wie door toeval een goed Hb met een te laag MCV wordt gevonden, door te sturen naar de huisarts voor verder onderzoek. De werkgroep denkt echter dat de verloskundige in eerste instantie zelf het beleid kan bepalen bij deze bevinding. Een goed Hb met een lage MCV duidt zeer waarschijnlijk op een latente anemie.

Om te voorkomen dat bij 30 weken een extreem laag Hb gevonden wordt adviseert de werkgroep deze zwangeren aan te duiden als zijnde een risicogroep voor het ontwikkelen van anemie op een later tijdstip in de zwangerschap en daarom bij 20 weken een extra controle van het Hb uit te voeren.

Geëxcludeerde studies (op basis van artikel)

Studie	Reden exclusie
Mukhopadhyay 2007	<ul style="list-style-type: none">• Studie uit India• Zeer kleine aantallen• Inclusiemethode onduidelijk
Waters 2001	<ul style="list-style-type: none">• Beschouwend artikel• Gaat met name over anemie buiten de zwangerschap
Paiva 2007	<ul style="list-style-type: none">• Studie uit Brazilië
Milman 2000	<ul style="list-style-type: none">• Beantwoordt de vraag niet