

HTA-stöd till nationella arbetsgrupper (NAG) inom nationella programområden (NPO)

HTA-centrum, Västra Götalandsregionen

HTA-support 2024:5

NPO: Kirurgi och plastikkirurgi

NAG: Proktologi

Sjukdom/tillstånd: Perianalabscesser

Deltagare från NAG:

Disa Kalman, överläkare, Med Dr, Kirurgiska kliniken, Universitetssjukhuset i Linköping.

Antoni Zawadzki, överläkare, Skånes universitetssjukhus, Malmö, forskarstuderande Kirurgi, Lunds Universitet.

Deltagare från HTA-centrum:

Petteri Sjögren, Västra Götalandsregionen, HTA-centrum, Göteborg

Constanze Wartenberg, Västra Götalandsregionen, HTA-centrum, Göteborg

Ida Stadig, Västra Götalandsregionen, Medicinska biblioteket, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Göteborg

2024-05-07

Innehållsförteckning

BAKGRUND	3
FRÅGESTÄLLNINGAR	3
METOD	4
RESULTAT	4
SAMMANFATTNING	4

Arbetsgång för inventering av befintliga kunskapsstöd

Litteratursökning utförs i upp till fyra nivåer:

Nivå 1

Identifiera kunskapsunderlag och rekommendationer som utarbetats nationellt. Relevanta riktlinjer granskas enligt AGREE 2. Enligt SKR's instruktioner i det generiska ramverket behöver arbetsgruppen inte kvalitetsgranska kunskapsstöd som svenska myndigheter, regionala HTA-organisationer eller rekommendationer från NT- och MTP-rådet utarbetat, då de förutsätts ha tagits fram enligt evidensbaserad metodik.

Nivå 2

Identifiera internationella rekommendationer (guidelines). Relevanta riktlinjer granskas enligt AGREE 2.

Nivå 3

Identifiera sammanställningar av forskning (systematic reviews (SR)/systematiska översikter (SÖ)) i internationella databaser. Funna SÖ screenas med SNABBSTAR och relevanta SÖ granskas enligt ROBIS. Evidensgradering enligt GRADE.

Nivå 4

Om ingen lämplig SR finns eller om en kompletterande sökning till en SÖ behövs: litteratursökning avseende originalartiklar. Artikelgranskning och GRADE.

Bakgrund

En perianalabscess är en böld, dvs en lokaliserad ansamling av infekterad vätska/ var i det perianala området. Med det perianala området avses vävnaden runt om ändtarmsöppningen. De kategoriseras efter anatomi samt etiologi. Abscesser perianalt är en vanlig orsak till att patienter söker med akuta anala smärtor. Incidens i Sverige cirka 16 per 100 000 invånare och i England 20 per 100 000 invånare enligt aktuell slutenvårdsstatistik. För de flesta patienterna inte nödvändigt med provtagning eller akut radiologi för att ställa diagnosen och kirurgisk åtgärd ska vanligtvis inte fördröjas pga väntan på röntgen.

Frågeställningar

PICO:

Patients (P):

Age >15

Patients with abscess:

Intersphincteric abscess

Suprlevator abscess

Perirectal abscess

Ischiorektala abscess

Perianal abscess

Patients with Crohn´s disease and:

Intersphincteric abscess

Suprlevator abscess

Perirectal abscess

Ischiorektala abscess

Perianal abscess

Interventions (I):

Drainage of perianal abscess (how?)

Diagnostic MRI, DT, 3D-Ultrasound

Use of Antibiotics

Swab test for bacterial culture

Fistula treatment at the same time

Comparison (C):

Patients with perianala abscess

Outcomes (O):

Anal fistula formation

Disease recurrence

Readmission due to remaining perianal abscess

Reoperation within 30 days

Incontinence

Metod

Litteratursökning

Sökord identifierades och söksträng skapades (Bilaga 1).

Nivå 1 och 2

Sökning efter nationella dokument och internationella riktlinjer (guidelines) gjordes i mars 2023 (Bilaga 1). Ansvarig NAG screenade funna dokument avseende relevans (överensstämmande med PICO).

Nivå 3 och 4

Ingen sökning efter systematiska översikter eller originalartiklar gjordes.

Resultat

Nivå 1

Fyra nationella kunskapsstöd/riktlinjer identifierades som preliminärt underlag (Bilaga 1). Ingen av dessa bedömdes kunna användas i det slutliga underlaget.

Nivå 2

Preliminärt underlag till kunskapsstöd utgjordes av 133 internationella guidelines (Bilaga 1). Fem av dessa bedömdes kunna användas som slutgiltigt underlag.

HTA centrum gav en workshop *Utformning av rekommendationer* december 2023. NAG utarbetar kunskapsstödet och rekommendationer vilka utformas enligt det generiska ramverket och baseras på GRADE *Evidence to Decision frameworks* för rekommendationer.

Sammanfattning

Sökningar har genomförts på nivå 1 till 2. Underlaget till kunskapsstöd som överlämnats till ansvarig NAG utgörs av fyra svenska riktlinjer och kunskapssammanställningar, samt 133 internationella guidelines.

Arbetsgruppen sammanställer det slutliga underlaget till kunskapsstöd och utformar rekommendationer i enlighet med instruktioner i det generiska ramverket. Fem dokument utgör det slutliga underlaget till kunskapsstödet.

HTA-centrum har introducerat arbetsgruppen till följande verktyg via workshops eller föreläsningar:

- AGREE 2
- SNABBSTAR
- ROBIS
- Artikelgranskningsmallar
- GRADE för det vetenskapliga underlaget
- GRADE utformning av rekommendationer