

Tilmelding af Foredrag

Foredragets titel

Præcision af finnålsbiopsi til udredning af tumorer i hoved- halsområdet

Forfatter(e)

Lars Hansen, Magnus Sandberg Madsen, Steffen Houe Sejersen, Therese Ovesen

Afdeling/praksis

Øre-, næse- og halskirurgi - Regionshospitalet Gødstrup

Uddannelsesniveau

1. reservelæge

Introduktion

Finnålsbiopsi (FNA) er bredt anvendt i den indledende diagnostik af tumorer i hoved- halsområdet. Proceduren udføres oftest ultralydsvejledt. Det er en sikker og minimalt invasiv metode med yderst god patienttolerabilitet. Der er beskrevet en sensitivitet af FNA på 90 % men afhænger af prøvetagerens erfaring. Udført optimalt kan metoden derfor accelerere udredningsforløb og forebygge unødvendige operationer. For at sikre kvalitet i det kliniske arbejde på afdelingen ønskes præcisionen af FNA'er foretaget i 2019 evalueret.

Materiale/metode

Retrospektiv kvalitetsundersøgelse. Gennemgang af cyto- og histologisvar på patienter opereret på ØNH Hospitalsenheden Vest i løbet af 2019. Sensitivitet, specificitet, positiv prædiktiv værdi (PPV) samt negativ prædiktiv værdi (NPV) blev bestemt for FNA fra hhv. gl. thyroidea, lymfeknuder og spytkirtler.

Resultater

Der blev inkluderet 261 patienter, hvor der forelå cytologi- og korrelerende histologisvar for 2019. Populationen havde en gennemsnitsalder på 61 år. Sensitivitet og specificitet for gl. thyroidea var hhv. 86 og 99 %; for lymfeknuder 90 og 73 %. Data for spytkirtler var påvirkede af lavt antal maligne svar og udkom med en sensitivitet på 29%.

Diskussion

Specificiteten samt raten af falsk negative resultater i denne opgørelse korrelerer med de opgivne værdier i baggrundslitteraturen. Sensitiviteten for spytkirtler er påvirket af lavt antal maligne svar.

Unavngivet

- Ønsker kun præsentation af poster

Forfatters fulde navn

Lars Hansen

Forfatters email

hansenlars@outlook.com