

Program

Hudpatologi - Epiteliale neoplasier i hud

Dato 9.-11. sept. 2026 | **Sted** Radiumhospitalet (nærmere info kommer)

Dag 1 – Onsdag 9. september

Tidspunkt	Tema	Underviser
08.30-09.00	Registrering	
09.00-09.45	Praktisk informasjon: Organisasjon, kursmål Kort repetisjon av hudens anatomi og histologi; Kort om hovedområdene: hårfollikler, talgkjertler, apokrine og ekkrine kjertler Grunnleggende prinsipper for diagnose; De viktige regler og prinsipper ved vurdering av hudbiopsi med klinisk spørsmål om malignitet	Assia Bassarova
09.45-12.15	Benigne epidermale proliferasjoner og BCC	
40 min	Epidermale nevi og pseudoepiteliomatøs hyperplasi; Epidermal nevus, ILVEN, nevus comedonicus, prurigo nodularis og reaktiv epitelial hyperplasi, kutant horn, callus og clavus	Carl-Johan Hyltse
50 min	Akantomer; Epidermolytisk og akantolytisk akantom, verrukøst dyskeratom, klarcellet akantom, storcellet akantom, melanoakantom, seborreisk keratose	Assia Bassarova
60 min	Basalcellekarsinom; Nevoid basal cell carcinoma syndrome, forenklet histopatologisk klassifisering – resultater fra Europeisk konsensusprosjekt	Mathilde Kvamme
12.15-15.20	Lunsj	
13.15-15.20	Plateepitelkarsinom del 1	
20 min	Behandling av basalcellekarsinomer; Klinisk vurdering og behandlingsmetoder for pasienter med basalcellekarsinom	Linn Landrø
45 min	Epidermal dysplasi og in situ karsinomer: Aktinisk keratose og aktinisk cheilitt, Bowens sykdom, Erythroplasia Queyrat	Carl-Johan Hyltse
50 min	Plateepitelkarsinom; Varianter	Thomas Papathomas

Tidspunkt	Tema	Underviser
15.20-15.50	Pause	
15.50-18.30	Plateepitelkarsinom del 2	
50 min	Keratoakantom; Varianter, nye genetiske data og resultater fra 25 års erfaring	Sarita Joshi
20 min	Epiteliale svulster hos immunsupprimerte pasienter; Oppfølging og behandling av pasienter etter solid organtransplantasjon	Linn Landrø
30 min	Sjeldne karsinomvarianter; Verrukøst karsinom, mukoepidermoid karsinom, adenoskvamøst karsinom	Alec Thompson
60 min	Neuroendokrint / Merkelcellekarsinom; Kriterier for diagnose, histomorfologisk diversitet, Merkelcelle polyomavirus og differensialdiagnoser	Thibault Kervarrec

Dag 2 – Torsdag 10. september

Tidspunkt	Tema	Underviser
08.30-12.20	Hudadnekstumores del 1	
15 min	Grunnleggende prinsipper for diagnose; De viktige regler og prinsipper ved vurdering av hudadnekstumores	Assia Bassarova
90 min	Hårfollikkel-deriverte neoplasier; Hovedkategorier av benigne follikulære tumores; germinative og non-germinative benigne svulster	Thibault Kervarrec
10.30-10.50	Pause	
40 min	Maligne follikulære tumores; Trikolemmalt karsinom, pilomatrix karsinom, trikoblastisk karsinom	Alec Thompson
50 min	Pseudoneoplastiske og benigne taglkjertelneoplasier; Taglkjertelhyperplasi, steatocystom, sebaceøst adenom og sebaceom; Muir-Torre syndrom	Alec Thompson
12.20-13.20	Lunsj	
12.20-15.20	Hudadnekstumores del 2	
30 min	Maligne taglkjerteltumores; Sebaceøst karsinom	Thibault Kervarrec
90 min	Benigne svettekjertelsvulster; Hidrocystom, syringom, cylindrom, spiradenom, poromgruppen, hidradenom, syringocystadenoma papilliferum, kondroid syringom	Thibault Kervarrec

Tidspunkt	Tema	Underviser
15.20-15.50	Pause	
15.50-17.10	Hudadnektumores del 3	
60 min	Maligne svettekjerteltumores; Porokarsinom, malign blandingstumor, spiradenokarsinom, adenoid-cystisk karsinom, digitalt papillært adenokarsinom, microcystisk adneksalt karsinom (MAC)	Thibault Kervarrec
20 min	Extramammær Pagets sykdom; Kriterier for diagnose og differensialdiagnoser	Assia Bassarova

Dag 3 – Fredag 11. september

Tidspunkt	Tema	Underviser
08.30-12.00		
180 min	Diskusjon av de innsendte digitale snitt	Thompson, Bassarova, Kervarrec
30 min	Oversikt over nyttige antistoffer i den epiteliale huddiagnostikken	Assia Bassarova

Forelesere:

Dr. Assia Bassarova, MD, PhD – OUS – Ullevål - kursleder

Dr. Alec Thompson, MD – OUS – Ullevål

Dr. Carl-Johan Hyltse, MD – OUS – Rikshospitalet

Dr. Katrine Høeg Liland, MD - OUS – Rikshospitalet

Dr. Mathilde Kvamme, MD – OUS – Ullevål

Dr. Thomas Papathomas, MD – Drammen sykehus

Dr. Linn Landrø, MD, PhD – dermatolog – OUS – Rikshospitalet

Dr. Sarita Joshi, MD, PhD – Først medisinsk laboratorium

Prof. Dr. Thibault Kervarrec, MD, PhD - Department of Pathology Université de Tours, France

Litteratur:

1. Weedon's skin pathology, fourth edition
2. Cutaneous adnexal neoplasms, 2017, L. Requena
3. WHO classification of Skin tumors, 5th edition, 2025
4. Fernández-Figueras MT, Malvehi J, Tschandl P, Rutten A, Rongioletti F, Requena L, Kittler H, Kerl K, Kazakov D, Cribier B, Calonje E, André J, Kempf W; Study Group Collaborators (Validation Group). Position paper on a simplified histopathological classification of basal cell carcinoma: results of the European Consensus Project. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2021 Dec 21. doi: 10.1111/jdv.17849. Epub ahead of print. PMID: 34931722.
5. Macagno N, Sohier P, Kervarrec T, Pissaloux D, Jullie ML, Cribier B, Battistella M. [Recent Advances on Immunohistochemistry and Molecular Biology for the Diagnosis of Adnexal Sweat Gland Tumors](#). *Cancers (Basel)*. 2022;14:476. doi: 10.3390/cancers14030476.
6. Liv T, Touzé A, Schrama D, Guyétant S, Samimi M, Tetzlaff MT, Wood BA, Harms PW, Kervarrec T. [RB1 inactivation in cutaneous carcinomas](#). *Histopathology*. 2026; 88:769-789. doi: 10.1111/his.70056.
7. Kervarrec T, Cheok Lei K, Sohier P, Macagno N, Jullie ML, Frouin E, Goto K, Taniguchi K, Hamard A, Taillandier A, Tallet A, Bonenfant C, Sahin Y, Barry F, Taibjee S, Cokelaere K, Houben R, Schrama D, Nardin C, Aubin F, Doucet L, Pissaloux D, Tirode F, Fouchardièrre A, Balme B, Laurent-Roussel S, Becker JC, von Deimling A, Samimi M, Cribier B, Battistella M, Calonje E, Guyétan S. [Wnt/ \$\beta\$ -Catenin-Activated Nonpilomatrical Carcinoma of the Skin: A Case Series](#). *Mod Pathol*. 2024;37:100586. doi: 10.1016/j.modpat.2024.100586.
8. Kervarrec T, Macagno N, Guyétant S. [Primary Cutaneous Carcinomas with Neuroendocrine Differentiation](#). *Surg Pathol Clin*. 2026;19:13-25. doi: 10.1016/j.path.2025.09.001.
9. Kervarrec T, Samimi M, Guyétant S, Sarma B, Chéret J, Blanchard E, Berthon P, Schrama D, Houben R, Touzé A. [Histogenesis of Merkel Cell Carcinoma: A Comprehensive Review](#). *Front Oncol*. 2019;9:451. doi: 10.3389/fonc.2019.00451.
10. Legrand M, Louveau B, Osio A, Tallet A, Calonje E, Scoazec JY, de la Fouchardièrre A, Tirode F, Von Deimling A, Busam K, Shah A, Flaman A, Jouenne F, Mourah S, Pissaloux D, Lantuejoul S, French CA, Goto K, Cribier B, Dehner CA, Alomari AK, Fletcher CD, Hanna J, Macagno N, Battistella M, Kervarrec T. [Primary cutaneous NUT adnexal carcinoma: morphologic, genetic and methylation analysis of seven new cases with comparison to extracutaneous NUT carcinoma and NUTM1-rearranged porocarcinoma](#). *Histopathology*. 2025;87(3):375-387. doi: 10.1111/his.15444.
11. Kervarrec T, Pissaloux D, Tirode F, de la Fouchardièrre A, Sohier P, Frouin E, Hamard A, Houben R, Schrama D, Barlier A, Cribier B, Battistella M, Macagno N. [Gene fusions in poroma, porocarcinoma and related adnexal skin tumours: An update](#). *Histopathology*. 2024 Jan;84(2):266-278. doi: 10.1111/his.15023.
12. Kervarrec T, Macagno N, Houlier A, Pissaloux D, Thamphya B, Louveau B, Mourah S, Mancini M, Kazakov D, Harnisch K, Tirode F, Cazzato G, Sohier P, de la Fouchardièrre A, Battistella M, Calonje E. [YAP1::MAML2, YAP1::NUTM1, and RNF13::PAK2 rearrangements in trichoblastomas and adnexal tumors with panfollicular differentiation: expanding the spectrum of YAP1/PAK-fused skin adnexal tumors](#). *Virchows Arch*. 2025;487(4):745-753. doi: 10.1007/s00428-025-04175-6.
13. Kervarrec T, Frouin E, Collin C, Tallet A, Tallegas M, Pissaloux D, Tirode F, Guyétant S, Samimi M, Gaboriaud P, Touzé A, Schrama D, Houben R, Tabareau-Delalande F, Neuhart A, de la Fouchardièrre A, Osio A, Cavellier-Balloy B, Laurent-Roussel S, Sohier P, Cyprien T, Balme B, Belzung F, Jullie ML, Cribier B, Battistella M, Macagno N. [Distinct regulations driving YAP1 expression loss in poroma, porocarcinoma and RB1-deficient skin carcinoma](#). *Histopathology*. 2023 May;82(6):885-898. doi: 10.1111/his.14874.