

pure.report

En rapport lavet i Pure. Udarbejdet af: Berit Bøgelund (berit.boegelund@rsyd.dk), 13/03/2019 13:33

1 Tekstudtræk af publikationer

Liste af Publikationer

Klinisk Immunologisk og Biokemisk Afdeling

Quantification of microRNA levels in plasma – Impact of preanalytical and analytical conditions

Binderup, H. G., Madsen, J. S., Helweg Heegaard, N. H., Houliind, K., Andersen, R. F. & Brasen, C. L., 2018, I : PLOS ONE. 13, 7, 13 s., e0201069.

Publikation: Bidrag til tidsskrift > Tidsskriftartikel > Forskning > peer review

Klinisk Biokemisk Afdeling

Tumor-specific methylations in circulating cell-free DNA as clinically applicable markers with potential to substitute mutational analyses

Andersen, R. F., 2 dec. 2018, I : Expert Review of Molecular Diagnostics. 18, 12, s. 1011-1019

Publikation: Bidrag til tidsskrift > Review > Forskning > peer review

Publisher Correction: Re-analysis of public genetic data reveals a rare X-chromosomal variant associated with type 2 diabetes (Nature Communications (2018) DOI: 10.1038/s41467-017-02380-9)

Bonàs-Guarch, S., Guindo-Martínez, M., Miguel-Escalada, I., Grarup, N., Sebastian, D., Rodriguez-Fos, E., Sánchez, F., Planas-Fèlix, M., Cortes-Sánchez, P., González, S., Timshel, P., Pers, T. H., Morgan, C. C., Moran, I., Atla, G., González, J. R., Puiggros, M., Martí, J., Andersson, E. A., Díaz, C. & 23 flereBadia, R. M., Udler, M., Leong, A., Kaur, V., Flannick, J., Jørgensen, T., Linneberg, A., Jørgensen, M. E., Witte, D. R., Christensen, C., Brandslund, I., Appel, E. V., Scott, R. A., Luan, J. A., Langenberg, C., Wareham, N. J., Pedersen, O., Zorzano, A., Florez, J. C., Hansen, T., Ferrer, J., Mercader, J. M. & Torrents, D., 1 dec. 2018, I : Nature Communications. 9, 1, 2162.

Publikation: Bidrag til tidsskrift > Kommentar/debat > Forskning > peer review

Human osteoclasts generated from different individuals show a highly variable sensitivity to zoledronic acid *in vitro* - this sensitivity relates to *in vivo* characteristics of each individual

Marie Julie Møller, A., Delaissé, J-M., Bechmann, T., Madsen, J. S., Marie Volmer, L. & Søre, K., nov. 2018, I : Journal of Bone Oncology. 13, s. 41 1 s., P24.

Publikation: Bidrag til tidsskrift > Konferenceabstrakt i tidsskrift > Forskning > peer review

HOXA9 methylation in circulating tumor DNA as a prognostic biomarker in BRCA-mutated ovarian cancer patients treated with PARP inhibitor

Rusan, M., Andersen, R. F., Jakobsen, A. & Dahl Steffensen, K., 20 okt. 2018, I : Annals of Oncology. 29, Suppl. 8, 1 s., 954P.

Publikation: Bidrag til tidsskrift > Konferenceabstrakt i tidsskrift > Forskning > peer review

Fine-mapping type 2 diabetes loci to single-variant resolution using high-density imputation and islet-specific epigenome maps

Mahajan, A., Taliun, D., Thurner, M., Robertson, N. R., Torres, J. M., Rayner, N. W., Payne, A. J., Steinthorsdottir, V., Scott, R. A., Grarup, N., Cook, J. P., Schmidt, E. M., Wuttke, M., Sarnowski, C., Mägi, R., Nano, J., Gieger, C., Trompet, S., Lecoeur, C., Preuss, M. H. & 95 flerePrins, B. P., Guo, X., Bielak, L. F., Below, J. E., Bowden, D. W., Chambers, J. C., Kim, Y. J., Ng, M. C. Y., Petty, L. E., Sim, X., Zhang, W., Bennett, A. J., Bork-Jensen, J., Brummett, C. M., Canouil, M., Ec Kardt, K-U., Fischer, K., Kardia, S. L. R., Kronenberg, F., Läll, K., Liu, C-T., Locke, A. E., Luan, J., Ntalla, I., Nylander, V., Schönherr, S., Schurmann, C., Yengo, L., Bottinger, E. P., Brandslund, I., Christensen, C., Dedoussis, G., Florez, J. C., Ford, I., Franco, O. H., Frayling, T. M., Giedraitis, V., Hackinger, S., Hattersley, A. T., Herder, C., Ikram, M. A., Ingelsson, M., Jørgensen, M. E., Jørgensen, T., Kriebel, J., Kuusisto, J., Ligthart, S., Lindgren, C. M., Linneberg, A., Lyssenko, V., Mamakou, V., Meitinger, T., Mohlke, K. L., Morris, A. D., Nadkarni, G., Pankow, J. S., Peters, A., Sattar, N., Stančáková, A., Strauch, K., Taylor, K. D., Thorand, B., Thorleifsson, G., Thorsteinsdottir, U., Tuomilehto, J., Witte, D. R., Dupuis, J., Peyser, P. A., Zeggini, E., Loos, R. J. F., Froguel, P., Ingelsson, E., Lind, L., Groop, L., Laakso, M., Collins, F. S., Jukema, J. W., Palmer, C. N. A., Grallert, H., Metspalu, A., Dehghan, A., Köttgen, A., Abecasis, G. R., Meigs, J. B., Rotter, J. I., Marchini, J., Pedersen, O., Hansen, T., Langenberg, C., Wareham, N. J., Stefansson, K., Gloyn, A. L., Morris, A. P., Boehnke, M. & McCarthy, M. I., 8 okt. 2018, I : Nature Genetics. 50, s. 1505–1513

Publikation: Bidrag til tidsskrift > Tidsskriftartikel > Forskning > peer review

Genetically determined high activities of the TNF-alpha, IL23/IL17, and NFkB pathways were associated with increased risk of ankylosing spondylitis

Sode, J., Bank, S., Vogel, U., Andersen, P. S., Sørensen, S. B., Bojesen, A. B., Andersen, M. R., Brandslund, I., Dessau, R. B., Hoffmann, H. J., Glintborg, B., Hetland, M. L., Loch, H., Heegaard, N. H. & Andersen, V., 12 sep. 2018, I : BMC Medical Genetics. 19, 16 s., 165.

Publikation: Bidrag til tidsskrift > Tidsskriftartikel > Forskning > peer review

Hygiene of venepuncture tourniquets in Denmark

Petersen, E. R. B. & Nybo, M., 10 jun. 2018, I : Scandinavian Journal of Clinical & Laboratory Investigation. 78, 5, s. 417-420

Publikation: Bidrag til tidsskrift > Tidsskriftartikel > Forskning > peer review

Home Management of Warfarin Treatment Through a Real-Time Supervised Telemedicine Solution: A Randomized Controlled Trial

Brasen, C. L., Madsen, J. S., Parkner, T. & Brandslund, I., 7 jun. 2018, I : Telemedicine and e-Health.

Publikation: Bidrag til tidsskrift > Tidsskriftartikel > Forskning > peer review

Distinguishing myelofibrosis from polycythemia vera and essential thrombocythemia: The utility of enumerating circulating stem cells with aberrant hMICL expression by flow cytometry

Herborg, L. L., Nederby, L., Hasselbalch, H. C., Aggerholm, A. & Roug, A. S., 1 jun. 2018, I : International Journal of Laboratory Hematology. 40, 3, s. 320-325

Publikation: Bidrag til tidsskrift > Tidsskriftartikel > Forskning > peer review

The CLEC12A receptor marks human basophils: Potential implications for minimal residual disease detection in acute myeloid leukemia

Toft-Petersen, M., Stidsholt Roug, A., Plesner, T., Ebbesen, L., Brown, G. D. & Nederby, L., 1 maj 2018, I : Cytometry. Part B: Clinical Cytometry. 94, 3, s. 520-526

Publikation: Bidrag til tidsskrift > Tidsskriftartikel > Forskning > peer review

Mapping the CLEC12A expression on myeloid progenitors in normal bone marrow: implications for understanding CLEC12A-related cancer stem cell biology

Bill, M., B. van Kooten Niekerk, P., S. Woll, P., Laine Herborg, L., Stidsholt Roug, A., Hokland, P. & Nederby, L., 1 apr. 2018, I : Journal of Cellular and Molecular Medicine. 22, 4, s. 2311-2318

Publikation: Bidrag til tidsskrift > Tidsskriftartikel > Forskning > peer review

Associations between functional polymorphisms and response to biological treatment in Danish patients with psoriasis

Loft, N. D., Skov, L., Iversen, L., Gniadecki, R., Dam, T. N., Brandslund, I., Hoffmann, H. J., Andersen, M. R., Dessau, R. B., Bergmann, A. C., Møller Andersen, N., Andersen, P. S., Bank, S., Vogel, U. & Andersen, V., 2018, I : Pharmacogenomics Journal. 18, s. 494–500

Publikation: Bidrag til tidsskrift > Tidsskriftartikel > Forskning > peer review

Cardiolipin Synthesis in Brown and Beige Fat Mitochondria Is Essential for Systemic Energy Homeostasis

Sustarsic, E. G., Ma, T., Lynes, M. D., Larsen, M., Karavaeva, I., Havelund, J. F., Nielsen, C. H., Jedrychowski, M. P., Moreno-Torres, M., Lundh, M., Plucinska, K., Jespersen, N. Z., Grevengoed, T. J., Kramar, B., Peics, J., Hansen, J. B., Shamsi, F., Forss, I., Neess, D., Keipert, S. & 24 flereWang, J., Stohlmann, K., Brandslund, I., Christensen, C., Jørgensen, M. E., Linneberg, A., Pedersen, O., Kiebish, M. A., Qvortrup, K., Han, X., Pedersen, B. K., Jastroch, M., Mandrup, S., Kjær, A., Gygi, S. P., Hansen, T., Gillum, M. P., Grarup, N., Emanuelli, B., Nielsen, S., Scheele, C., Tseng, Y. H., Færgeman, N. J. & Gerhart-Hines, Z., 2018, I : Cell Metabolism. 28, 1

Publikation: Bidrag til tidsskrift > Tidsskriftartikel > Forskning > peer review

Danish Centre for Strategic Research in Type 2 Diabetes (DD2) project cohort of newly diagnosed patients with type 2 diabetes: a cohort profile

Christensen, D. H., Nicolaisen, S. K., Berencsi, K., Beck-Nielsen, H., Rungby, J., Friborg, S., Brandslund, I., Christiansen, J. S., Vaag, A., Sørensen, H. T., Nielsen, J. S. & Thomsen, R. W., 2018, I : BMJ Open. 8, 4, 11 s., e017273.

Publikation: Bidrag til tidsskrift > Tidsskriftartikel > Forskning > peer review

Development of a three-plex single molecule immunoassay enabling measurement of the EGFR ligands amphiregulin, betacellulin and transforming growth factor α simultaneously in human serum samples

Olsen, D. A., Kjaer, I. M. & Brandslund, I., 2018, I : Journal of Immunological Methods. 459, s. 63-69

Publikation: Bidrag til tidsskrift > Tidsskriftartikel > Forskning > peer review

Elevated zinc concentrations in a 5 months old infant: A case report

Petersen, E. R. B., Mortensen, S. & Nybo, M., 2018, I : Biochimica Medica. 28, 1, 4 s., 011001.

Publikation: Bidrag til tidsskrift > Review > Forskning > peer review

False increase of glycated hemoglobin due to aspirin interference in Tosoh G8 analyzer

Gils, C., Reinholdt, B., Andreassen, B. D., Brandslund, I. & Vinholt, P. J., 2018, I : Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. 56, 5, s. e118-e120

Publikation: Bidrag til tidsskrift > Kommentar/debat > Forskning > peer review

Genetic polymorphisms associated with psoriasis and development of psoriatic arthritis in patients with psoriasis

Loft, N. D., Skov, L., Rasmussen, M. K., Gniadecki, R., Dam, T. N., Brandslund, I., Hoffmann, H. J., Andersen, M. R., Dessau, R. B., Bergmann, A. C., Andersen, N. M., Abildtoft, M. K., Andersen, P. S., Hetland, M. L., Glintborg, B., Bank, S., Vogel, U. & Andersen, V., 2018, I : PLOS ONE. 13, 2, 12 s., e0192010.

Publikation: Bidrag til tidsskrift > Tidsskriftartikel > Forskning > peer review

Impact of red and processed meat and fibre intake on treatment outcomes among patients with chronic inflammatory diseases: protocol for a prospective cohort study of prognostic factors and personalised medicine

Christensen, R., Heitmann, B. L., Andersen, K. W., Nielsen, O. H., Sørensen, S. B., Jawhara, M., Bygum, A., Hvid, L., Grauslund, J., Wied, J., Glerup, H., Fredberg, U., Villadsen, J. A., Kjær, S. G., Fallingborg, J., Moghadd, S. A. G. R., Knudsen, T., Brodersen, J., Frøjk, J., Dahlerup, J. F. & 21 flereBojesen, A. B., Sorensen, G. L., Thiel, S., Færgeman, N. J., Brandslund, I., Bennike, T. B., Stensballe, A., Schmidt, E. B., Franke, A., Ellinghaus, D., Rosenstiel, P., Raes, J., Boye, M., Werner, L., Nielsen, C. L., Munk, H. L., Nexøe, A. B., Ellingsen, T., Holmskov, U., Kjeldsen, J. & Andersen, V., 2018, I : B M J Open. 8, 2, 17 s., e018166.

Publikation: Bidrag til tidsskrift > Tidsskriftartikel > Forskning > peer review

microRNA expression in tumour tissue and plasma in patients with newly diagnosed metastatic prostate cancer

Zedan, A. H., Hansen, T. F., Assenholt, J., Pleckaitis, M., Madsen, J. S. & Osther, P. J. S., 2018, I : Tumor Biology. 40, 5, s. 1-11

Publikation: Bidrag til tidsskrift > Tidsskriftartikel > Forskning > peer review

Pathophysiology-based phenotyping in type 2 diabetes: A clinical classification tool

Stidsen, J. V., Henriksen, J. E., Olsen, M. H., Thomsen, R. W., Nielsen, J. S., Rungby, J., Ulrichsen, S. P., Berencsi, K., Kahlert, J. A., Friborg, S. G., Brandslund, I., Nielsen, A. A., Christiansen, J. S., Sørensen, H. T., Olesen, T. B. & Beck-Nielsen, H., 2018, I : Diabetes - Metabolism: Research and Reviews (Print Edition). 34, 5, 11 s., e3005.

Publikation: Bidrag til tidsskrift > Tidsskriftartikel > Forskning > peer review

Personalized laboratory medicine: A patient-centered future approach

Prodan Žitnik, I., Černe, D., Mancini, I., Simi, L., Pazzagli, M., Di Resta, C., Podgornik, H., Repič Lampret, B., Trebušak Podkrajšek, K., Sipeky, C., Van Schaik, R., Brandslund, I., Vermeersch, P., Schwab, M. & Marc, J., 2018, I : Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. 56, 12, s. 1981–1991

Publikation: Bidrag til tidsskrift > Tidsskriftartikel > Forskning > peer review

Prevalence of micro- and macrovascular diabetes complications at time of type 2 diabetes diagnosis and associated clinical characteristics: A cross-sectional baseline study of 6958 patients in the Danish DD2 cohort

Gedebjerg, A., Almdal, T. P., Berencsi, K., Rungby, J., Nielsen, J. S., Witte, D. R., Friborg, S., Brandslund, I., Vaag, A., Beck-Nielsen, H., Sørensen, H. T. & Thomsen, R. W., 2018, I : Journal of Diabetes and its Complications. 32, 1, s. 34-40

Publikation: Bidrag til tidsskrift > Tidsskriftartikel > Forskning > peer review

Prognostic and predictive value of EGFR and EGFR-ligands in blood of breast cancer patients: a systematic review

Kjaer, I. M., Bechmann, T., Brandslund, I. & Madsen, J. S., 2018, I : Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. 56, 5, s. 688-701

Publikation: Bidrag til tidsskrift > Review > Forskning > peer review

Protein-altering variants associated with body mass index implicate pathways that control energy intake and expenditure in obesity

Turcot, V., Lu, Y., Highland, H. M., Schurmann, C., Justice, A. E., Fine, R. S., Bradfield, J. P., Esko, T., Giri, A., Graff, M., Guo, X., Hendricks, A. E., Karaderi, T., Lempradl, A., Locke, A. E., Mahajan, A., Marouli, E., Sivapalaratnam, S., Young, K. L., Alfred, T. & 31 flereFeitosa, M. F., Masca, N. G. D., Manning, A. K., Medina-Gomez, C., Mudgal, P., Ng, M. C. Y., Reiner, A. P., Vedantam, S., Willems, S. M., Winkler, T. W., Abecasis, G., Aben, K. K., Alam, D. S., Alharthi, S. E., Allison, M., Amouyel, P., Asselbergs, F. W., Auer, P. L., Balkau, B., Bang, L. E., Barroso, I., Bastarache, L., Benn, M., Bergmann, S., Bielak, L. F., Brandslund, I., Christensen, C., Jensen, G. B., Jørgensen, M. E., Thuesen, B. H. & CHD Exome+ Consortium, 2018, I : Nature Genetics. 50, 1, s. 26-41

Publikation: Bidrag til tidsskrift > Tidsskriftartikel > Forskning > peer review

Quantification of microRNA levels in plasma – Impact of preanalytical and analytical conditions

Binderup, H. G., Madsen, J. S., Helweg Heegaard, N. H., Houliand, K., Andersen, R. F. & Brasen, C. L., 2018, I : PLOS ONE. 13, 7, 13 s., e0201069.

Publikation: Bidrag til tidsskrift > Tidsskriftartikel > Forskning > peer review

Quantification of NK cell activity using whole blood: Methodological aspects of a new test

Nederby, L., Jakobsen, A., Hokland, M. & Hansen, T. F., 2018, I : Journal of Immunological Methods. 458, s. 21-25

Publikation: Bidrag til tidsskrift > Tidsskriftartikel > Forskning > peer review

Rapid diagnosis of ethylene glycol poisoning by urine microscopy

Sheta, H. M., Al-Najami, I., Christensen, H. D. & Madsen, J. S., 2018, I : American Journal of Case Reports. 19, s. 689-693

Publikation: Bidrag til tidsskrift > Tidsskriftartikel > Forskning > peer review

Re-analysis of public genetic data reveals a rare X-chromosomal variant associated with type 2 diabetes

Bonàs-Guarch, S., Guindo-Martínez, M., Miguel-Escalada, I., Grarup, N., Sebastian, D., Rodriguez-Fos, E., Sánchez, F., Planas-Fèlix, M., Cortes-Sánchez, P., González, S., Timshel, P., Pers, T. H., Morgan, C. C., Moran, I., Atla, G., González, J. R., Puiggros, M., Martí, J., Andersson, E. A., Díaz, C. & 23 flereBadia, R. M., Udler, M., Leong, A., Kaur, V., Flannick, J., Jørgensen, T., Linneberg, A., Jørgensen, M. E., Witte, D. R., Christensen, C., Brandslund, I., Appel, E. V., Scott, R. A., Luan, J., Langenberg, C., Wareham, N. J., Pedersen, O., Zorzano, A., Florez, J. C., Hansen, T., Ferrer, J., Mercader, J. M. & Torrents, D., 2018, I : Nature Communications. 9, 1, 14 s., 321.

Publikation: Bidrag til tidsskrift > Tidsskriftartikel > Forskning > peer review

Revisiting CLEC12A as leukaemic stem cell marker in AML: highlighting the necessity of precision diagnostics in patients eligible for targeted therapy

Bill, M., Aggerholm, A., Kjeldsen, E., Roug, A. S., Hokland, P. & Nederby, L., 2018, I : British Journal of Haematology.

Publikation: Bidrag til tidsskrift > Tidsskriftartikel > Forskning > peer review

Sorted peripheral blood cells identify CALR mutations in B- and T-lymphocytes

Kjaer, L., Holmström, M. O., Cordua, S., Andersen, M. H., Svane, I. M., Thomassen, M., Kruse, T. A., Pallisgaard, N., Skov, V. & Hasselbalch, H. C., 2018, I : Leukemia and Lymphoma. 59, 4, s. 973-977

Publikation: Bidrag til tidsskrift > Kommentar/debat > Formidling

Testosterone levels in 3rd trimester in polycystic ovary syndrome: Odense Child Cohort

Glintborg, D., Jensen, R. C., Bentsen, K., Schmedes, A. V., Brandslund, I., Kyhl, H. B., Bilenberg, N. & Andersen, M. S., 2018, I : The Journal of clinical endocrinology and metabolism. 103, 10, s. 3819–3827

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

The primary haemostasis is more preserved in thrombocytopenic patients with liver cirrhosis than cancer

Vinholt, P. J., Alnor, A. B., Nybo, M. & Hvas, A-M., 2018, I : Blood Coagulation and Fibrinolysis. 29, 3, s. 307-313

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review