



UvA-DARE (Digital Academic Repository)

The ventral striatum in goal-directed behavior and sleep: intrinsic network dynamics, motivational information and relation with the hippocampus

Lansink, C.S.

Publication date
2008

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Lansink, C. S. (2008). *The ventral striatum in goal-directed behavior and sleep: intrinsic network dynamics, motivational information and relation with the hippocampus*.

General rights

It is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), other than for strictly personal, individual use, unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

Disclaimer/Complaints regulations

If you believe that digital publication of certain material infringes any of your rights or (privacy) interests, please let the Library know, stating your reasons. In case of a legitimate complaint, the Library will make the material inaccessible and/or remove it from the website. Please Ask the Library: <https://uba.uva.nl/en/contact>, or a letter to: Library of the University of Amsterdam, Secretariat, Singel 425, 1012 WP Amsterdam, The Netherlands. You will be contacted as soon as possible.

Thank you!

Trots ben ik dat het proefschrift er nu ligt. Binnen en buiten de wetenschap zijn er heel veel mensen die dit mogelijk hebben gemaakt en ervoor hebben gezorgd dat mijn promotietraject een onvergetelijke tijd is geworden, dank! Een aantal mensen wil ik graag speciaal bedanken.

● Cyriel, promotor, het meten en begrijpen van ensemble activiteit uit twee hersengebieden tegelijkertijd was een ambitieus avontuur, maar het resultaat mag er zijn. Al die keren dat we samen naar data en manuscripten hebben zitten kijken vond ik zeer inspirerend. Zelfs als de donkerste wolken zich boven de resultaten leken samen te pakken vonden we weer een nieuwe invalshoek waardoor het er weer een stuk zonniger uit kwam te zien (natuurlijk was er dan nog wel een of andere analyse noodzakelijk...). Dank voor de goede begeleiding, gezellige tijd en de prettige samenwerking. ● Bruce, the impressive stream of your ideas left me in total confusion after your first visits to the lab but soon I found out how to put these creative insights to use... Thanks for all your input in this project on the theoretical and practical level. The help of the Tucson lab by way of sending loaded hyperdrives, code, instructions for recording and clustering is greatly appreciated. ● The HFSP team: Barry Everitt, Trevor Robbins, Rutsuko Ito, Carol Barnes and Monica Chawla, I enjoyed the meetings in Amsterdam (on the very first day of this project!), in Tucson and in Cambridge; the learning curve was extremely steep on each occasion. ● Tonny, dank voor al de lessen in de electrofysiologie en ook over hoe je je als AIO staande houdt in een turbulente omgeving. Ik heb de recensies van slechte TV programma's gemist de laatste jaren... ● Francesco, without your help I would still be searching for that tiny cell layer... ● Ruud Joosten, duizendpoot, je 'gewoon doen' mentaliteit is verfrissend tussen al die denkers. Dank voor je hulp bij het ontwikkelen van de split-hyperdrives, Y maze, het doen van al die operaties en wat al niet meer. ● Jolanda, wat hebben we wat af geclusterd! Maar de lange middagen vlogen voorbij als we er met ons eigen cluster-cut jargon er toch een vrolijke boel van maakten. ● Jan, heel wat van je uurtjes zijn verdwenen in programma's met de bijzondere namen als ET, Coca en BlueSquare. Voor mij waren ze onmisbaar! Dank dat je alle ideeën, hoe vaag ook, hebt omgezet in matlab code en vooral dat je me altijd hielp wanneer ik onverwacht binnen kwam vallen met vragen die begonnen met "Zou je nog even..." ● Jadin, I think the world-record time dataset recording is in our hands! Sherry, the wonderful meals, margaritas and good company every time an experiment was finished got me through that period. ● Tobias and Charlotte, hebben jullie alweer een goed restaurant op het oog? ● Natalie, het was erg gezellig in Washington en San Diego. Op naar SfN 2009? ● Stefano and Barbara, hope to see you soon. It's been too long, I know. ● De APCN groep

bleef maar groeien de laatste jaren, leuk! Ik heb genoten van de borrels, champagne, taart, zeiltochtjes en natuurlijk de Nederlandse lessen (wéér die Ponteneur...). Esther, het is klaar! Eunjeong, Hemi, Henrique, Marijn & Willem, hang on.. Laura, Catalin, Sander & Wim succes met jullie interessante onderzoeken. Iedereen van de Joëls en Wadman groepen, dank voor de gezelligheid in gebouw II. ● Drie studenten hebben zich verdiept in mijn onderzoek, dank voor jullie bijdragen! Pieter, geweldig werk heb je afgeleverd, drie auteurschappen zegt genoeg. Vol enthousiasme ben je weer een nieuwe uitdaging aangegaan, veel succes met 2p. Amanda and Joana, your help was vital in designing a successful behavioral paradigm for the Y maze, thank you! Good luck finishing your PhDs. ● Harry Uylings, Ernesto, ik heb het erg naar mijn zin gehad in de PFC groep de eerste jaren. ● Veel dank gaat uit naar de mechanische en elektronische werkplaatsen van het NIH en de UvA. Ruud van der Blom, Rinus, Cees, Wietze en anderen die zich bezig hebben gehouden met de split-hyperdrives, hoogstwaarschijnlijk heb ik het bloed onder jullie nagels vandaan gehaald door voortdurend weer met op- en aanmerkingen te komen over de constructie..excuus. Ik heb veel waardering voor jullie vakmanschap en betrokkenheid. Keer op keer hebben jullie kleine aanpassingen gemaakt en de drive verbeterd zodat er gemeten kon worden. Matthijs, dank voor de prachtige tekeningen. Rein, Ronald, Jan Kalwij, samen met Ruud en Rinus hebben jullie je enorm ingespannen om de Y-maze werkelijkheid te laten worden, dank daarvoor. We hebben prachtige data gemeten in die omgeving. Helaas is het nog niet gelukt om de resultaten hier te presenteren maar dat zal niet lang meer op zich laten wachten. ● Els, dank dat je elke keer weer mijn histologie van de ondergang hebt weten te redden. ● Jilles en Klaas, bedankt voor jullie goede zorgen voor de ratjes.

Buiten het lab ging het onderzoek o zo vaak nog door in het hoofd maar gelukkig waren er genoeg vrienden en familieleden die zich daar niks van aantrokken en voor de nodige afleiding zorgden. Het 'biologie groepje' met aanhang, Esther, Merel en Jeroen, Manon en Jeroen, Martijn en Lydia, dezelfde studie, heel verschillende richtingen, toch lopen we nog redelijk in fase. Prettig om ervaringen uit lab en ziekenhuis te delen, overeenkomsten bleken vaak groter dan verschillen. En.. er is altijd wat te vieren! ● Wietske, na talloze films en toneelstukken maken we ons nu op voor de marathon! Hoe komen we toch elke keer weer bij van die drama's terecht? Desondanks geniet ik van onze uitstapjes en bewonder je creativiteit. ● Josine, met je spontane en ontspannen persoonlijkheid weet je van elk afspraakje een feest te maken. Ik prijs mezelf gelukkig met zo'n grote vriendin. Niek, volg je hart ● Kim, het is zo waardevol om een vriendin te hebben die je al zo lang en goed kent! Dank dat je er altijd voor me bent. Dat je het volhoudt met twee promovendi zo dicht in je buurt is een hele prestatie. Thomas: nog even! ● Nanny, de dagjes museum, stad of

wat anders waren een onmisbare afleiding van het onderzoeken. Ik ben er niet trots op dat je me zo nu en dan bijna letterlijk van mijn bureau moest losweken.. Je onverwachte kijk op zaken hielp vervolgens om het hele gebeuren weer een beetje in perspectief te zetten.

- Ben en Ineke, jullie houden van het goede leven en ik ben blij dat ik daar deel van uit mag maken. Weekendjes weg en het 'witte wijntje op het terras' waren goede manieren om even stoom af te blazen. Jullie niet-aflatende interesse vond ik erg fijn.
- Annelies en Raymond, veel geluk!
- Kasper, stoere CFO, hoewel het vaak aanlokkelijk klinkt kan niet alles verklaard worden in economische termen... Heel veel succes met het realiseren van je dromen.
- Lieve Ben en Lieke, pap en mam, jullie vertrouwen in mij en de steun voor de keuzes die ik maak zijn meer dan belangrijk voor me en hebben me ook weer in mijn promotietijd het zelfvertrouwen gegeven om het tot een goed einde te brengen. Dank dat thuis in Borne zo'n fijne plek is.
- Margo, zus, het is altijd leuk als we samen zijn, in Amsterdam, Hengelo of ergens anders.
- Bas, grote liefde, vanaf het eerste moment heb je dit avontuur met mij beleefd. Je was er om alle overwinningen te vieren maar ook om frustraties weg te nemen. Als jij je creatieve theorieën op een situatie loslaat is er altijd - weer - reden tot lachen. Ik vind het geweldig dat je tijdens de verdediging naast me staat om deze periode af te sluiten en om samen uit te kijken naar nieuwe uitdagingen.

