

Centrale Dienst Proefdieren Groningen stelt zich voor

Introductie

De bedrijvenestafette willen wij, de coördinatoren van de BV, een terugkomend item laten zijn in Biotechniek. Zo kunnen we vertellen over faciliteiten waar we werken en meer over elkaar te weten komen. Dit kan het makkelijker maken om bijvoorbeeld hulp te zoeken bij problemen waar je tegen aan loopt in je onderzoek of bij de dierverzorging van bepaald type onderzoek. Ook kunnen we zo ideeën uitwisselen die bijdragen aan de 3V's.

Organisatie?

De Centrale Dienst Proefdieren (CDP), een facilitair instituut van het Universitair Medisch Centrum Groningen (UMCG) en de Rijksuniversiteit Groningen (RUG).

Wie zijn wij ?

De CDP is een academisch proefdiercentrum waar dierexperimenteel onderzoek professioneel wordt gefaciliteerd en ondersteund, waarbij het welzijn van proefdieren hoog in het vaandel staat.

Wat doen wij?

Onze kerntaken zijn het fokken, huisvesten en verzorgen van proefdieren voor wetenschappelijk onderzoek. Ook hebben wij een grote rol in ondersteuning van biotechnische en microchirurgische ingrepen. Verder wordt er veel onderwijs gegeven aan artikel 9 en 12 studenten en vinden er diverse andere onderwijsprojecten plaats, zoals microchirurgie cursussen. Indien mogelijk geven wij informatie aan belangstellenden, o.a. in de vorm van rondleidingen.

Wat zijn onze faciliteiten?

De volgende units zijn binnen de CDP aanwezig: SPF, Isolatoren, Isotopen, IVC (meerdere afdelingen o.a. IVC-intern, IVC-extern en IVC-fok), Mouse Clinic, BSL-2, Conventioneel, Quarantaine, Zebrovissen en een afdeling voor grote proefdieren. Verder is er een imaging faciliteit binnen de CDP.

Ook zijn we sinds kort bezig met het opzetten van een verouderingsinstituut (tweede dierfaciliteit binnen het UMCG): het MCCA (Mouse Clinic for Cancer en Aging Research).

Kwaliteit in de faciliteit?

Om de kwaliteit in onze faciliteit te waarborgen wordt onder andere gebruik gemaakt van werkinstructies. Begin dit jaar zijn we overgestapt op een nieuwe digitaal bedrijfssysteem, PRIS (Proefdier Registratie en Informatie Systeem). Op dit moment worden er nieuwe procedures geschreven voor een ISO-certificering. Verder wordt er gewerkt aan de hand van werkprotocollen waarin alle dierexperimenten uitvoerig beschreven staan. Het belangrijkste is uiteraard dat alle medewerkers beseffen dat er met proefdieren wordt gewerkt en dat vereist een enorme betrokkenheid.

»



Een eigentijds- en indrukwekkend onderkomen van de Centrale Dienst Proefdieren, een facilitair instituut van het Universitair Medisch Centrum Groningen en de Rijksuniversiteit Groningen.

Hoeveel mensen werken daar?

Binnen de CDP werken ongeveer 45 mensen. De groep bestaat uit diervverzorgers en biotechnici, microchirurgen, proefdierdeskundigen/dierenartsen, secretaresses, schoonmakers, en studenten/stagiaires.

Wat voor dieren hebben wij?

Wij hebben op dit moment muizen, ratten, cavia's, konijnen, hamsters, cotton rats, en zebravisen in het instituut. Op bepaalde momenten hebben wij ook varkens, schapen of geiten in huis.

3 V's?

Op alle afdelingen worden verschillende kooiverrijkmingsmaterialen aangeboden aan de dieren. Verder hebben individueel gehuisveste fokvoorraaddieren, wanneer relevant, een buddymuis. Dit betekent dat ze met een soortgenoot gehuisvest zijn. Tevens wordt er naar gestreefd om zo efficiënt mogelijk te fokken (vraag en aanbod). Dit betekent dat een goede communicatie en samenwerking tussen de onderzoekers en diervverzorgers/biotechnici van de CDP noodzakelijk is. Voor onderwijsdoeleinden worden zoveel mogelijk plastic modellen gebruikt (o.a de fixeerrat). Om biotechnische handelingen zo goed mogelijk te kunnen verrichten worden interne trainingen (zowel theorie als praktijk) gegeven.

Werken binnen CDP Groningen ?

Bij de CDP Groningen staat het werken in teamverband en een nauwe betrokkenheid met het dierexperimenteel onderzoek centraal, waarbij er een goede samenwerking is tussen onderzoekers en mensen van de werkvloer.

Kortom, voor velen van ons geldt: Er gaat niets boven Groningen.

Contactpersoon: Natascha Broersma n.broersma@umcg.nl

Ik geef het stokje door aan: Wanda Douwenga, Centrum Voor Levenswetenschappen, Rijksuniversiteit Groningen.

«