

Het Studenten Congres Geneeskunde in Groningen

M.F. Meek, R. Wolf, H.D. Buiters, I.M.C. Gramsbergen, M.M. Boeve, G.J. Navis, Th.P.G.M. de Vries

Dit artikel is geschreven namens de PR-commissie van het derde SCG

Samenvatting

Op 8 juni 1994 werd voor de eerste maal het Studenten Congres Geneeskunde (SCG) georganiseerd. Het doel van dit congres was studenten en wetenschappelijk onderzoek nader tot elkaar te brengen. Gezien het succes van het eerste SCG werd besloten het SCG tot een jaarlijks terugkerend evenement te maken. In de afgelopen drie jaren is de belangstelling van de studenten om een presentatie te houden op het SCG alleen maar toegenomen. Daar de ervaringen met het SCG wellicht ook voor andere medische faculteiten interessant zijn, wordt in dit artikel het Studenten Congres Geneeskunde beschreven.

Inleiding

De opleiding tot arts duurt in totaal zes jaar: vier jaar voor de doctoraal fase en vervolgens twee jaar voor de co-assistentenschappen. Curriculum C2000 is het nieuwe onderwijsprogramma aan de Rijksuniversiteit Groningen met een expliciet patiëntgericht uitgangspunt, dat in september 1993 met het eerste studiejaar is gestart.¹ In dit curriculum wordt gestreefd naar een belangrijke rol voor de wetenschappelijke vorming in de medische opleiding. Daarnaast is in C2000 een wezenlijke plaats ingeruimd voor de wetenschappelijke stage in het vierde jaar van de opleiding. In deze stage van zes maanden wordt de student geacht onder begeleiding van een docent zelfstandig wetenschappelijk onderzoek te verrichten. Het initiatief voor de stage dient van de student zelf uit te gaan. Dit veronderstelt dat studenten

actief overzicht proberen te krijgen over het onderzoek waarin zij kunnen participeren en uiteindelijk zelf contact leggen met een vakgroep. Vanuit de gedachte dat er onder studenten behoefte bestaat aan een forum om door hen verricht onderzoek te presenteren, werd op initiatief van de studenten in 1994 het eerste Studenten Congres Geneeskunde (SCG) georganiseerd.^{2,3} Gezien de vele positieve reacties besloten de organisatoren te streven het SCG een jaarlijks terugkerend evenement te laten zijn. Het oorspronkelijke idee voor een studentencongres komt van de Universidad de la Laguna te Tenerife, waar dit jaar voor de zevende maal het Minicongreso de Estudiantes de Ciencias de la Salud (MECS) is georganiseerd.

Op 30 mei 1996 heeft voor de derde maal het SCG plaats gevonden. Het SCG biedt studenten die zelf medisch wetenschappelijk onderzoek doen, de mogelijkheid om de resultaten daarvan aan medestudenten en andere belangstellenden te presenteren. Daarnaast zijn alle vakgroepen van de Faculteit der Medische Wetenschappen Rijksuniversiteit Groningen/Academisch Ziekenhuis Groningen vertegenwoordigd om onderzoek te presenteren, zodat studenten zich kunnen oriënteren en contacten kunnen leggen over de mogelijkheid tot participatie. Zowel de presentaties van studenten als die van vakgroepen leveren een bijdrage aan de wetenschappelijke vorming van de medisch student. Naast het in contact brengen met wetenschappelijk onderzoek beoogt het SCG de drempel voor het zelfstandig verrichten van wetenschappelijk onderzoek voor studenten te verlagen. Bovendien is het een belangrijke laagdrempelige oefening voor later congresbezoek.

Tot op heden maakt het SCG geen officieel onderdeel uit van het onderwijsprogramma.

Wel heeft de Faculteit der Medische Wetenschappen, op basis van de ervaring van de voorgaande twee congressen, besloten het SCG een meer officiële status te verlenen door de organisatie als werkgroep van het faculteitsbestuur op te nemen. Hierdoor wordt inroostering in het onderwijsprogramma gemakkelijker, en is de faculteit medeverantwoordelijk. Het SCG blijft echter een niet verplichte aanvulling op het reguliere onderwijs.

Omdat de ervaringen met het SCG wellicht ook voor andere medische faculteiten interessant zijn, wordt in dit artikel het Studenten Congres Geneeskunde beschreven.

Organisatie en opzet

Het SCG is bedoeld voor alle geïnteresseerde geneeskunde studenten en docenten van de Medische Faculteit in Groningen. Het ééndagse congres wordt gehouden in de Congreszaal van het Academisch Ziekenhuis Groningen, die plaats biedt aan maximaal 450 mensen. De congresorganisatie heeft de volgende structuur:

1. Een Dagelijks Bestuur, dat zowel een coördinerende als een begeleidende functie heeft. Het Dagelijks Bestuur bestaat uit twee docent-begeleiders en vier studenten. De studenten hebben één jaar zitting in het Dagelijks Bestuur.
2. Vier werkcommissies, te weten: Infrastructuur & Logistiek, Public Relations, Onderzoekspresentaties en Financieel Beheer & Sponsoring. De commissies bestaan elk uit twee tot vier studenten, waarvan één student de voorzitter is. Zij worden geworven via een sollicitatieprocedure en kunnen het jaar daarop solliciteren naar een functie in het Dagelijks Bestuur.
3. Een Begeleidingscommissie van tien leden, die een adviserende taak heeft. De leden van deze commissie bekleden functies binnen de Faculteit der Medische Wetenschappen, het Academisch Ziekenhuis Groningen, de onderzoeksscholen Behavioral Cognitive

Neurosciences (BCN) en Groningen Institute for Drug Studies (GIDS), het onderzoeksinstituut Noordelijk Centrum voor Gezondheidsvraagstukken (NCG) en de medische faculteitsvereniging Panacea.

Zowel het Dagelijks Bestuur als de diverse werkcommissies vergaderen elk jaar vanaf medio november wekelijks. Daarnaast komen zij maandelijks bijeen voor een gezamenlijke vergadering om de voortgang te bespreken.

Iedere student die geparticipeerd heeft in medisch wetenschappelijk onderzoek kan zich aanmelden voor het houden van een voordracht of voor het presenteren van een poster door het inzenden van een abstract. Voor de voordrachten zijn in totaal 15 plaatsen beschikbaar. Alle abstracts worden opgenomen in het abstractboek dat elk jaar uitgegeven wordt door de organisatie. Bij overinschrijving maakt de commissie Onderzoekspresentaties, een lid van het Dagelijks Bestuur en een lid van de Begeleidingscommissie een selectie uit het aanbod. Daarbij wordt zowel de wetenschappelijke kwaliteit meegewogen alsook gestreefd naar een zo gevarieerd mogelijk programma.

Studenten die het congres bezoeken betalen Fl. 10,- inschrijving. De student-presentatoren krijgen de dag aangeboden door de organisatie. Het inschrijfgeld dekt slechts een klein deel van de begroting van het congres. De resterende kosten worden gedekt door sponsors. Omdat voor de inzet van de organisatoren, het secretariaat, de genodigde sprekers en de jury géén honorarium wordt toegekend, zijn de kosten voor dit congres relatief laag.

Na afloop van het congres vullen zowel de studenten als docenten die namens de vakgroepen aanwezig zijn een evaluatieformulier in. Dit evaluatieformulier bevat vragen over de inhoud en het nut het SCG. Bij de organisatie van een volgend congres wordt rekening gehouden met de evaluatiegegevens en de ervaringen van de organisatoren.

vanaf 08:30 uur	Inschrijving
09:00 uur	Welkomstwoord en opening Mw. Prof. dr. D.S. Postma, dagvoorzitter derde SCG Prof. dr. H.J. Huisjes, decaan Faculteit der Medische Wetenschappen, RuG
09:10 uur	Onderzoek als onderwijs: De rol van wetenschappelijk onderzoek in de arts-opleiding Prof.dr. L.N. Bouman, voorzitter Nederlandse Vereniging voor Medisch Onderwijs (NVMO)
09:30 uur	Eerste sessie student-onderzoekspresentaties <ol style="list-style-type: none"> 1. Lage HLA-DR expressie op monocytën als indicator van een hoog risico op bacteriële sepsis na orgaantransplantatie J.M.M.M. v/d Berk, Klinische Immunologie 2. A model study on the interaction between bile acids and membranes; M.C. Blomsma, A.M.C. Groothuis, Department of Pediatrics 3. Het verwijzingspatroon van patiënten met een oncologische aandoening in het hoofd-hals gebied; Drs. R.A. Besuyen, Mondziekten, Kaakchirurgie en Bijzondere Tandheelkunde 4. Induceerbare stikstofmonoxide-synthase in cellen uit sputum en bronchoalveolaire lavage-vloeistof; J. de Boer, Longziekten 5. Gentherapie voor de behandeling van glioblastoma multiforme met het Herpes Simplex thymidinekinase gen/ganciclovir systeem; W. Kelder, Interne Geneeskunde en Neurochirurgie
10:45 uur	Pauze (koffie/thee)
11:15 uur	Tweede sessie student-onderzoekspresentaties <ol style="list-style-type: none"> 6. Repeatability of tracheal auscultation for the assesment of bronchial responsiveness in asthmatic children; M.S. Lourens, Beatrix Childrens Hospital, University Hospital Groningen 7. B-cell clonality in multiple myeloma during autologous stem cell therapy; J.E.J. Guikema, Department of Histology and Cell Biology 8. A new method for in vivo microbial evaluation of repeatedly argonplasma treated silicone rubber voice prostheses; E.P.J.M. Everaert, Laboratory for Materia Technica, University of Groningen 9. Het effect van rek oefeningen op de bewegingsuitslag; I. Mulder, Bewegingswetenschappen 10. M.O. Delgado Martín, Winnaar Minicongreso de Estudiantes de Ciencias de la Salud 1995, Universidad de la Laguna, Tenerife
12:30 uur	Posterpresentaties studentenonderzoek en vakgroepen
vanaf 13:00 uur	Lunch
14:00 uur	Derde sessie studentonderzoekspresentaties <ol style="list-style-type: none"> 11. Expressie van het humane EGP-2 in transgene rat; D.M. Pegtel, Klinische Immunologie 12. A rol for nitric oxide (NO) in allergen-induced asthma in the guinea pig?; N.A.J. Nauta, Department of Pathology 13. Cytogenetic aberrations in 9 seminomas and 3 Yolk sac tumors detected by comparative genomic hybridization (CGH); A.H. Storm, Kinderoncologie 14. District nursing in the Marigot Health District, Dominica; P.M.E. Kolkman, Department of Family Medicine 15. Risico's en responses op Cytomegalovirus na diverse orgaantransplantaties; L. Vogt, G.K. Hovingh, Interne Geneeskunde
15:15 uur	Pauze (koffie/thee)
15:40 uur	Excute et Invenies, "Onderzoekt en gij zult vinden" Drs. P. van Andel
16:05 uur	Uitreiking KNMG-wisseltrofee voor het maatschappelijk meest relevante onderzoek.
16:15 uur	Prijsuitreiking voor: -beste voordracht, -beste poster, -beste abstract
16:35 uur	Kort dankwoord en sluiting Dr. Th.P.G.M. de Vries, Lid Dagelijks Bestuur SCG
16:40 uur	Borrel in de patio
vanaf 22:00	1001-nacht feest in het Stadsparkpaviljoen

Figuur 1. Dagprogramma derde Studenten Congres Geneeskunde, 30 mei 1996

De congresdag

Om een indruk te krijgen van de dagindeling is in figuur 1 het programma van het derde SCG van 30 mei 1996 weergegeven. De voordrachten worden in het nederlands gehouden. Elk voordracht duurt maximaal tien minuten. Vervolgens is vijf minuten ingeruimd voor een discussie die geleid wordt door de dagvoorzitter (een docent). In de weken voorafgaand aan het congres worden er instructiebijeenkomsten georganiseerd. Deze zijn zowel bedoeld voor studenten die een poster presenteren als voor degenen die een voordracht houden. Deze instructiebijeenkomsten worden georganiseerd vanuit de commissie Onderzoekspresentaties. Zij nodigen hiervoor een docent uit met veel ervaring op het gebied van (congres)presentaties. Op deze bijeenkomsten worden nuttige tips gegeven aan de studenten inzake het presenteren van onderzoek. Bovendien wordt kort voor het congres een generale repetitie gehouden van de voordrachten.

Gedurende de anderhalf uur durende middagpauze van het congres hebben de deelnemers de mogelijkheid om de posterpresentaties van zowel de studenten als de vakgroepen te bezichtigen. Ter afsluiting van het officiële gedeelte krijgt een genodigde spreker het woord om een beschouwing te geven over een medisch wetenschappelijk onderwerp. Hierna vindt de prijsuitreiking plaats. De KNMG heeft een wisseltrofee beschikbaar gesteld voor het maatschappelijk meest relevante onderzoek. Daarnaast zijn er prijzen beschikbaar voor de student met de beste voordracht, de beste poster en het beste abstract. Een deskundige jury, bestaande uit medewerkers van de faculteit, beoordeelt de voordrachten op inhoud, structuur, presentatie en het gebruik van audiovisuele middelen.

Na de sluiting is er een borrel en omdat het Studenten Congres Geneeskunde toch een vóór-en-dóór studenten activiteit is, vindt er 's avonds een knallend feest plaats.

Tabel 1. Overzicht van het aantal ingezonden abstracts en posterpresentaties 1994-1996

Congresjaar	Ingezonden abstract	Posterpresentatie
1994	30	30
1995	44	44
1996	55	41

Tenslotte

Dit artikel beschrijft in grote lijnen het Studenten Congres Geneeskunde in Groningen. De belangstelling vanuit de studentbezoekers is groot, en er is een duidelijke stijgende lijn te zien in het aantal ingezonden abstracts over de afgelopen drie jaren (tabel 1). De auteurs stellen zich voor dat, gezien het succes in Groningen, een dergelijk congres ook binnen het onderwijsprogramma van andere medische faculteiten past.

Literatuur

1. Rossum HJM van, Wijnandts L, Meijer K. Curriculum 2000: patiënt-georiënteerd onderwijs aan de medische faculteit Groningen. Ned Tijdschr Geneesk 1994; 138:1184-7.
2. Maarsingh EJW, Poelstra KA, Navis GJ, Vries ThPGM de. Studentencongres geneeskunde als nieuwe onderwijsvorm brengt wetenschappelijk onderzoek dichterbij. In: Pols J, Cate ThJ ten, Houtkoop E, Pollemans MC, Smal JA, redactie. Gezond Onderwijs-4. Houten/Zaventem: Bohn Stafleu van Loghum, 1995: 137-41.
3. Navis GJ, Maarsingh EJW, Poelstra KA, Vries ThPGM de. Het eerste studentencongres geneeskunde te Groningen: wetenschappelijk forum en onderzoeksmarkt voor studenten. In: Pols J, Cate ThJ ten, Houtkoop E, Pollemans MC, Smal JA, redactie. Gezond Onderwijs-4. Houten/Zaventem: Bohn Stafleu van Loghum, 1995: 156-60.

DE AUTEURS

M.F. Meek is 4^e jaars Geneeskunde student aan de RuG, voorzitter van de PR-commissie derde SCG. Tevens als onderzoeker verbonden aan de afdeling Plastische en Reconstructieve Chirurgie van het Academisch Ziekenhuis Groningen en Biomedische Technologie.

R. Wolf is 4^e jaars Geneeskunde student aan de RuG, lid Dagelijks Bestuur derde SCG.

mw H.D. Buiters is 2^e jaars Geneeskunde student aan de RuG, lid PR-commissie derde SCG.

mw. I.M.C. Gramsbergen en mw. M.M. Boeve zijn 3^e jaars Geneeskunde studenten aan de RuG, lid PR-commissie derde SCG.

Mw. Dr. G.J. Navis is als internist verbonden aan de afdeling Nefrologie van het Academisch Ziekenhuis Groningen en lid Dagelijks Bestuur SCG.

Dr. Th.P.G.M. de Vries is arts en als klinisch farmacoloog verbonden aan de afdeling Klinische Farmacologie RuG en lid Dagelijks Bestuur SCG.

Correspondentie-adres:

PR-commissie SCG, Bloemsingel 1, 9713 BZ Groningen, tel. 050-3633222.

Voor informatie over organisatie en opzet van het Studenten Congres kunt u contact opnemen met: organisatie SCG, Groningen.