



 pharmacotherapy monitoring and outcome survey

**PHAMOUS door de jaren heen:
 een beschrijving van de populatie**

PHAMOUS Symposium - 29 januari 2015, Zwolle

Agna Bartels PhD, project coördinator
 Ellen Visser PhD, database manager
 Universitair Medisch Centrum Groningen, Universitair Centrum Psychiatrie
 RGOc, Noord Nederlands Netwerk Psycholeische Stoornissen

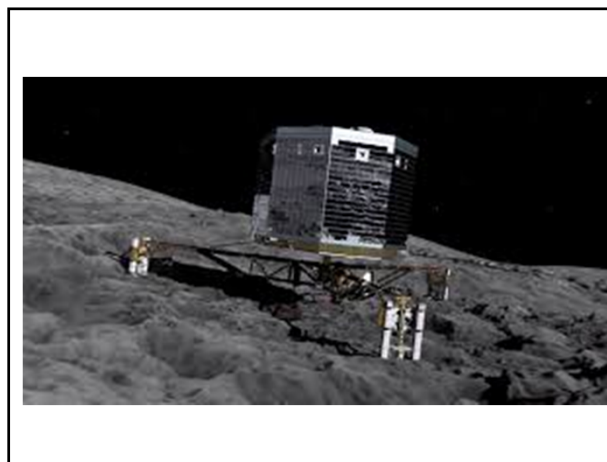



Disclosure belangen Ellen Visser

(Potentiële) belangenverstrengeling	Geen
Voor bijeenkomst mogelijk relevante relaties met bedrijven	n.v.t.
<ul style="list-style-type: none"> Sponsoring of onderzoeksgeld Honorarium of andere (financiële) vergoeding Aandeelhouder Andere relatie, namelijk ... 	n.v.t.

Disclosure belangen Agna Bartels

(Potentiële) belangenverstrengeling	Geen
Voor bijeenkomst mogelijk relevante relaties met bedrijven	n.v.t.
<ul style="list-style-type: none"> Sponsoring of onderzoeksgeld Honorarium of andere (financiële) vergoeding Aandeelhouder Andere relatie, namelijk ... 	n.v.t.



**Natural Course of Schizophrenic Disorders:
 A 15-Year Followup of a Dutch Incidence Cohort**

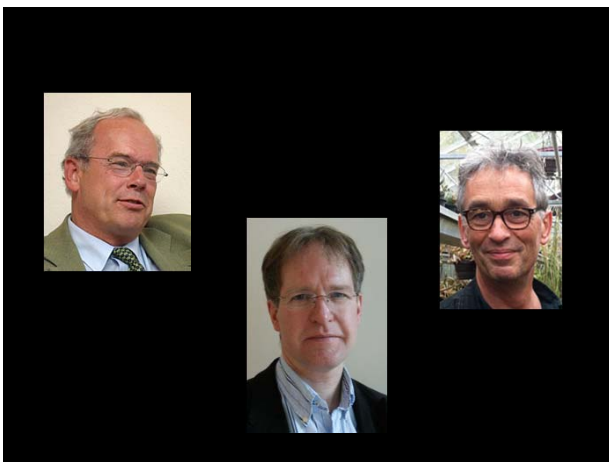
by Dark Wiersma, Fokko J. Nienhuis, Cees J. Sloff, and Robert Giel

Abstract

Data are presented on the 15-year natural course of schizophrenia and other nonaffective functional psychoses in a cohort of 82 first-contact cases from a catchment area in the Netherlands. The subjects, suffering from functional psychoses with a 'Classification of Diseases-Tenth Edition' (ICD-10) code of F20, F21, or F22, were followed up for 15 years. The study included 295, 297, or 298, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.







Key words: Course, prediction, relapse.

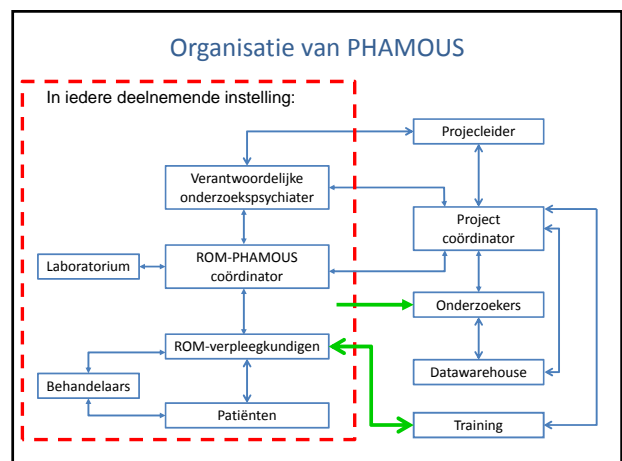
Schizophrenia Bulletin, 34(1):75-85, 1998.



De jaarlijkse PHAMOUS screening

Uitgebreide somatische screening van AP-gebruikers:

- bijwerkingen medicatie 
- metabool syndroom 
- cardiovasculaire aandoeningen 
- vitamine D deficiëntie 
- leefstijl 
- kortere levensverwachting 



PHAMOUS PROTOCOL 2015

ANAMNESE

1. Somatische voorgeschiedenis (somatische ziekten, operaties) incl. familiale aandoeningen

	Patiënt	Partner	Partner	Partner	Partner
	Ja	Nee	Onbek	Ja	Nee
Dialyse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Overstroomafwijking	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hart- en vaatziekten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Opietien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Epilepsie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schilddeskwellingen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fracturen na gering impact	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Recente fractuur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Overig, namelijk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Fysieke activiteit (wandelen, fietsen, sporten)

3. Beroepsactiviteit (werkzaamheden)

4. Gedrag

5. Supplementen

6. Medicatie

NO-SHOW

Indien patiënt na herhaaldelijk verzoek niet opdrukt, wordt de patiënt niet meer in zorg te nemen. Het is de reden hiervoor op

Indien patiënt niet meer in zorg is, geef dan de reden hiervoor op

- ### Inhoud PHAMOUS screening
- Psychosociaal functioneren, diagnose
 - Somatische voorgeschiedenis
 - Fysieke activiteit, eetgedrag, middelengebruik
 - Medicatie, bijwerkingen (SRA34)
 - Lichamelijk onderzoek, labbepalingen
 - PANSS
 - HoNOS
 - MANSA
 - GAF
 - Functionele Remissie
 - Happiness Index

Meten en monitoren in zorg & onderzoek

- Alle data komen via EPD in Roqua
- Rapportage
- Wordt met patiënt besproken (shared decision making)
- Behandelplan wordt bijgesteld
- Ten slotte: brief naar de huisarts (volgens richtlijn NHG)

phamous
pharmacotherapy monitoring and outcome survey

Verzoek tot onderzoek met PHAMOUS data

Naam (hoofdfonctionaris):
Email adres:
Functie:
Instelling:

Namen en email adressen van de onderzoekers (max. 10 personen):

1) _____
2) _____
etc.

- Titel:
- Doel (onderzoeksvraag)
- Inleiding (theoretische achtergrond en eerdere bevindingen waarop de vraag is gebaseerd, max. 150 woorden)
- Methode (welke data wilt u gebruiken)
 - Populatie (van welke instellingen wilt u data gebruiken)
 - Specificiteer variabelen
 - Korte beschrijving van de beoogde data-analyse

PHAMOUS-gene

1. Gen
2. DNA
3. Chromosoom
4. Cellen

- ### Plannen
- Beter implementatie uitkomsten in behandeling
 - Stroomlijnen Vroegdetectie, PROGRS en PHAMOUS
 - Eén grote database
 - Meer onderzoek met de data
 - Bijscholing via RGOc-Academie