Determinants of self-reported functional status (EPIC-26) in prostate cancer patients prior to treatment

**Rebecca Hein**1,\* · **Sebastian Dieng**2 · **Alisa Oesterle**2 · **Günter Feick3 · Günther Carl4 · Andreas Hinkel5 · Thomas Steiner6 · Björn Theodor Kaftan7 · Frank Kunath8 · Boris Hadaschik9 · Simba-Joshua Oostdam10 · Rein Jüri Palisaar11 · Mateusz Koralewski12 · Burkhard Beyer13 · Björn Haben14 ·** **Tsaur, Igor** 15 · **Simone Wesselmann**16 · **Christoph Kowalski**15

1 Institute of Medical Statistics and Computational Biology, Medical Faculty, University of Cologne, Germany; 2OnkoZert, Neu-Ulm, Germany; 3 Federal Association of German Prostate Cancer Patient Support Groups, Bonn, Germany; 4 Help for Prostate Cancer Patients (Förderverein Hilfe bei Prostatakrebs e.V., FHbP), Tornesch, Germany; 5 Franziskus Hospital, Bielefeld; 6 Helios Klinikum Erfurt; 7 Städtisches Klinikum Lüneburg; 8 Department of Urology and Pediatric Urology, University Hospital Erlangen, FAU Erlangen-Nürnberg; 9 Klinik und Poliklinik für Urologie,Kinderurologie und Uroonkologie, Universitätsklinikum Essen (AöR); 10 Vinzenz-Krankenhaus Hannover; 11 Urologische Klinik, Marien Hospital Herne; 12 Urologie, Krankenhaus derBarmherzigen Brüder Trier; 13 Martini-Klinik Prostate Cancer Center Hamburg; 14 St. Marien Hospital Ahaus; 15 Klinik und Poliklinik für Urologie und Kinderurologie, Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz; 16 German Cancer Society, Berlin, Germany

Online Resource 4: Intraclass correlation coefficients for linear multilevel models 1 to 3 and the null model

|  | Urinary incontinence | Urinary irritative/obstructive | Bowel | Sexual | Hormonal |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ICC; p-value | ICC; p-value | ICC; p-value | ICC; p-value | ICC; p-value |
|  |  |
|  Null model | 0.014;0.059 | 0.008;0.154 | <0.001;0.581 | 0.024;0.015 | 0.008;0.134 |
|  Model 1 | 0.007;0.180 | 0.007;0.185 | <0.001;0.773 | 0.007;0.163 | 0.007;0.187 |
|  Model 2 | 0.003;0.336 | 0.007;0.198 | <0.001;0.964 | 0.002;0.412 | 0.001;0.531 |
|  Model 3 | 0.005;0.290 | 0.009;0.180 | <0.001;0.586 | 0.004;0.357 | <0.001;0.913 |