

Scientific Background relating to ESYSTA[®] - Selected Sources and Papers

Al-Khawaldeh, O. A., Al-Hassan, M. A., & Froelicher, E. S. (2012). Self-efficacy, self-management, and glycemic control in adults with type 2 diabetes mellitus. *Journal of Diabetes and its Complications*, 26(1), 10-16. URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22226484/>

Arsand, E. (2009). *The few Touch Digital Diabetes Diary. User-Involved Design of Mobile Self-Help Tools for People with Diabetes*. Tromsø: University of Tromsø. URL: <https://munin.uit.no/handle/10037/2762>

Bahrman, A., Bahrman, P., Baumann, J., Bauer, J., Brückel, E., Dreyer, M., ... & Hiddemann, S. (2018). S2k-Leitlinie Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Diabetes mellitus im Alter. *Diabetologie und Stoffwechsel*, 13(05), 423-489. URL: https://www.deutsche-diabetes-gesellschaft.de/fileadmin/Redakteur/Leitlinien/Evidenzbasierte_Leitlinien/2018/057_017_LL_Alter_Gesamtdokument_20180713.pdf

Bundesärztekammer (BÄK), Kassenärztliche Bundesvereinigung (KBV), Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF) (2013). *Nationale VersorgungsLeitlinie Therapie des Typ-2-Diabetes* (Langfassung, 1. Auflage; Version 4), zuletzt geändert: November 2014. URL: http://www.deutsche-diabetes-gesellschaft.de/fileadmin/Redakteur/Leitlinien/Evidenzbasierte_Leitlinien/dm-therapie-1aufl-vers4-kurz.pdf

Capes S.E., Hunt D., Malmberg K., Gerstein H.C. (2000). Stress hyperglycaemia and increased risk of death after myocardial infarction in patients with and without diabetes: a systematic overview. *Lancet*; 355: 773–778. URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/10711923/>

Cryer, P. E., Davis, S. N., & Shamon, H. (2003). Hypoglycemia in diabetes. *Diabetes care*, 26(6), 1902-1912. URL: <https://care.diabetesjournals.org/content/26/6/1902>

Daikeler, R., Use, G. & Waibel, S. (2015). *Diabetes. Evidenzbasierte Diagnostik und Therapie* (10. Auflage). Sinsheim: Kitteltaschenbuch. URL: <https://www.amazon.de/Diabetes-Evidenzbasierte-Diagnostik-Therapie-Kitteltaschenbuch-ebook/dp/B01FR2H74C>

Deutsche Diabetes Gesellschaft (2018). *S3-Leitlinie Therapie des Typ-1-Diabetes* (2. Aufl.). Berlin: Deutsche Diabetes Gesellschaft. URL: https://www.deutsche-diabetes-gesellschaft.de/fileadmin/Redakteur/Leitlinien/Evidenzbasierte_Leitlinien/2018/S3-LL-Therapie-Typ-1-Diabetes-Auflage-2-Langfassung-09042018.pdf

Funnell, M. M., & Anderson, R. M. (2004). Empowerment and self-management of diabetes. *Clinical diabetes*, 22(3), 123-127. URL: <https://clinical.diabetesjournals.org/content/22/3/123?cited-by=yes&legid=diaclin;22/3/123&patientinform-links=yes&legid=diaclin;22/3/123>

Funnell, M. M. (2006). The diabetes attitudes, wishes, and needs (DAWN) study. *Clinical Diabetes*, 24(4), 154-155. URL: <https://clinical.diabetesjournals.org/content/24/4/154.short>

Goodman, J., Gorman, L., & Herrick, D. (2010). Health Information Technology: Benefits and Problems. *National Center for Policy Analysis*, Washington. URL: <http://www.ncpathinktank.org/pdfs/st327.pdf>

Kothari V., Stevens R.J., Adler A.I. (2002). UKPDS 60: risk of stroke in type 2 diabetes estimated by the UK Prospective Diabetes Study risk engine. *Stroke*; 33: 1776–1781. URL:

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/12105351/>

Kulzer, B., Albus, C., Herpertz, S., Kruse, J., Lange, K., Lederbogen, F., & Petrak, F. (2013). *Psychosoziales und Diabetes (Teil 1) – S2 Leitlinie Psychosoziales und Diabetes – Langfassung*.

Stuttgart, New York: Thieme Verlag. URL: https://www.deutsche-diabetes-gesellschaft.de/fileadmin/Redakteur/Leitlinien/Evidenzbasierte_Leitlinien/DuS-246_Leitlinie_Teil1_Psychosoziales_und_Diabetes.pdf

McQueen R. B., Ellis S. L., Campbell, J. D. (2011). Cost-effectiveness of continuous glucose monitoring and intensive insulin therapy for type 1 diabetes. *Cost Eff Resour Alloc*; 9: 13. URL:

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21917132/>

Schatz, H. & Pfeiffer, A. (2016) *Diabetologie kompakt – Grundlagen und Praxis* (5. Aufl.). Heidelberg: Springer. URL:

[https://books.google.de/books?hl=de&lr=&id=V5ClIoom1ZMC&oi=fnd&pg=PA1&dq=Schatz,+H.+%26+Pfeiffer,+A.+\(2016\)+Diabetologie+kompakt+%E2%80%93+Grundlagen+und+Praxis+\(5.&ots=fMvWw8lIFG&sig=S7Y99fj1Pq52MmlG8JJHMAUc928#v=onepage&q&f=false](https://books.google.de/books?hl=de&lr=&id=V5ClIoom1ZMC&oi=fnd&pg=PA1&dq=Schatz,+H.+%26+Pfeiffer,+A.+(2016)+Diabetologie+kompakt+%E2%80%93+Grundlagen+und+Praxis+(5.&ots=fMvWw8lIFG&sig=S7Y99fj1Pq52MmlG8JJHMAUc928#v=onepage&q&f=false)

Steinsbekk, A., Rygg, L., Lisulo, M., Rise, M. B., & Fretheim, A. (2012). Group based diabetes self-management education compared to routine treatment for people with type 2 diabetes mellitus. A systematic review with meta-analysis. *BMC health services research*, 12(1), 213. URL:

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22824531/>

Stratton, I. M., Adler, A. I., Neil, H. A. W., Matthews, D. R., Manley, S. E., Cull, C. A., ... & Holman, R. R. (2000). Association of glycaemia with macrovascular and microvascular complications of type 2 diabetes (UKPDS 35): prospective observational study. *Bmj*, 321(7258), 405-412. URL:

<https://www.bmj.com/content/321/7258/405.long>