

Gründe für die Ablehnung/Akzeptanz der saisonalen Grippeimpfung bei Pflegefachpersonen

Eine systematische Literaturreview

Laura Baldussi, Bachelor of Science Pflege, Vollzeitstudiengang 13, Bachelor Thesis 2016

1 Ausgangslage

- In der Schweiz kommt es jährlich zu 100'000 bis 230'000 saisonalen influenzabedingten Krankheitsfällen¹.
- Die saisonale Grippeimpfung ist die einfachste und beste Prävention gegen eine Infektion oder Übertragung von Grippeviren².
- Chronisch Kranke, immungeschwächte Personen, Kinder oder schwangere Frauen gehören zu den vulnerabelsten Personengruppen, die durch eine Infektion mit Grippeviren schwerwiegende gesundheitliche Probleme erhalten können⁴.
- Die Impfraten bei Pflegefachpersonen sind weltweit, wie auch in der Schweiz¹, sehr tief, diese sind ein zentraler Faktor bei der nosokomialen Übertragung der Influenzaviren.

2 Fragestellung & Ziel

Was sind die Gründe für die Ablehnung/Akzeptanz der saisonalen Grippeimpfung bei Pflegefachpersonen?

Ziel dieser Arbeit ist es, die Gründe für die Ablehnung oder die Akzeptanz der Influenzaimpfung bei Pflegefachpersonen zu beschreiben.

Diese Literaturreview ist in ein Forschungsprojekt der Universität Basel zur Influenzaprävention eingebettet. Es werden Impfstrategien entwickelt zur Reduktion von nosokomialer Influenzaübertragung.

3 Methode

- **Systematische Literaturrecherche** zwischen Januar und Mai 2016 in folgenden Datenbanken: Medline über Pubmed, CHINAL, Cochrane und PsychInfo.
- **Keywords:** MesH Begriffe *Nurse(s)*, *influenza vaccines*
- **Literaturauswahl:** Keine Einschränkungen. Anhand des PRISMA⁹ unter Anwendung vordefinierter Ein- & Ausschlusskriterien sowie dem *Overall Critique of a Quantitative/Qualitative Research Report*¹⁰ und der *Shea Checklist*¹² wurden die Studien ausgewählt.
- **Inklusion:** 9 Studien eingeschlossen: 5 Querschnittstudien, 1 Längsschnittstudie, 2 Reviews (eine davon eine Metaanalyse) und 1 qualitative Studie.

Quellenverzeichnis:

1. BAG. (2015a). Bundesamt für Gesundheit BAG. *Impfen gegen Grippe*. Retrieved from http://www.impfengegen Grippe.ch/files/downloads/1_d_Broschuere_Fachpersonen_WEB.pdf 2. Baron-Epel, O., Madjar, B., Grefat, R., & Rishpon, S. (2013). Trust and the demand for autonomy may explain the low rates of immunizations among nurses. *Hum Vaccin Immunother*, 9(1), 100-107. doi:10.4161/hv.22503 3. Bundesamt für Gesundheit BAG. (2011). *Informationen für Fachpersonen*. Retrieved from <http://www.bag.admin.ch/influenza/01118/01118/01123/index.html?lang=de> 4. Bundesamt für Gesundheit BAG. (2015). *Grippeimpfung*. Retrieved from <http://www.bag.admin.ch/influenza/01118/01118/01121/index.html?lang=dedoi:10.1016/j.vaccine.2005.12.043> 5. Clark, S. J., Cowan, A. E., & Wortley, P. M. (2009). Influenza vaccination attitudes and practices among US registered nurses. *Am J Infect Control*, 37(7), 551-556. doi:10.1016/j.ajic.2009.02.012 6. Jennings, A. R., & Burant, C. J. (2013). Influenza vaccination knowledge and perceptions among Veterans Affairs nurses. *Am J Infect Control*, 41(8), 737-739. doi:10.1016/j.ajic.2013.01.005 7. La Torre, G., Mannocci, A., Ursillo, P., Bontempi, C., Firenze, A., Panico, M. G., Boccia, A. (2011). Prevalence of influenza vaccination among nurses and 8. Lee, S. S., Wong, N. S., & Lee, S. (2013). Declining influenza vaccination coverage among nurses, Hong Kong, 2006-2012. *Emerg Infect Dis*, 19(10), 1660-1663. doi:10.3201/eid1910.130195 9. Moher, D., Liberati, A., Tetzlaff, J., Altman, D. G., & Group, T. P. (2009). Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses: The PRISMA Statement. *PLoS ONE* 7(7), Jul 2012, ArtID e38646, 6(7). doi:10.1371/journal.pmed.1000097 10. Polit, D. F., & Beck, C. T. (2012). *Nursing Research. Generating and assessing evidence for Nursing Practice* (9 ed.). Philadelphia: Wolters Kluwer/Lippincott Williams & Wilkins. S. 115ff. 11. Rhudy, L. M., Tucker, S. J., Ofstead, C. L., & Poland, G. A. (2010). Personal choice or evidence-based nursing intervention: nurses' decision-making about influenza vaccination. *Worldviews Evid Based Nurs*, 7(2), 111-120. doi:10.1111/j.1741-6787.2010.00190.x 12. Shea, B. J., Grimshaw, J. M., Wells, G. A., Boers, M., Andersson, N., Hamel, C., et al. (2007). Development of AMSTAR: a measurement tool to assess the methodological quality of systematic reviews. *BMC Medical Research Methodology*, 7, 10. 13. Toska, A., Saridi, M., Wozniak, G., Souliotis, K., Korovesis, K., & Apostolopoulou, E. (2012). Influenza vaccination among nurses in Greece. *American journal of infection control*, 40(3), 276-278. doi:10.1016/j.ajic.2011.04.050 14. Zhang, J., While, A. E., & Norman, I. J. (2010). Knowledge and attitudes regarding influenza vaccination among nurses: a research review. *Vaccine*, 28(44), 7207-7214. doi:10.1016/j.vaccine.2010.08.065 15. Zhang, J., While, A. E., & Norman, I. J. (2011). Seasonal influenza vaccination knowledge, risk perception, health beliefs and vaccination behaviours of nurses. *Epidemiol Infect*, 140(9), 1569-1577. doi:10.1017/S0950268811002214

4 Ergebnisse

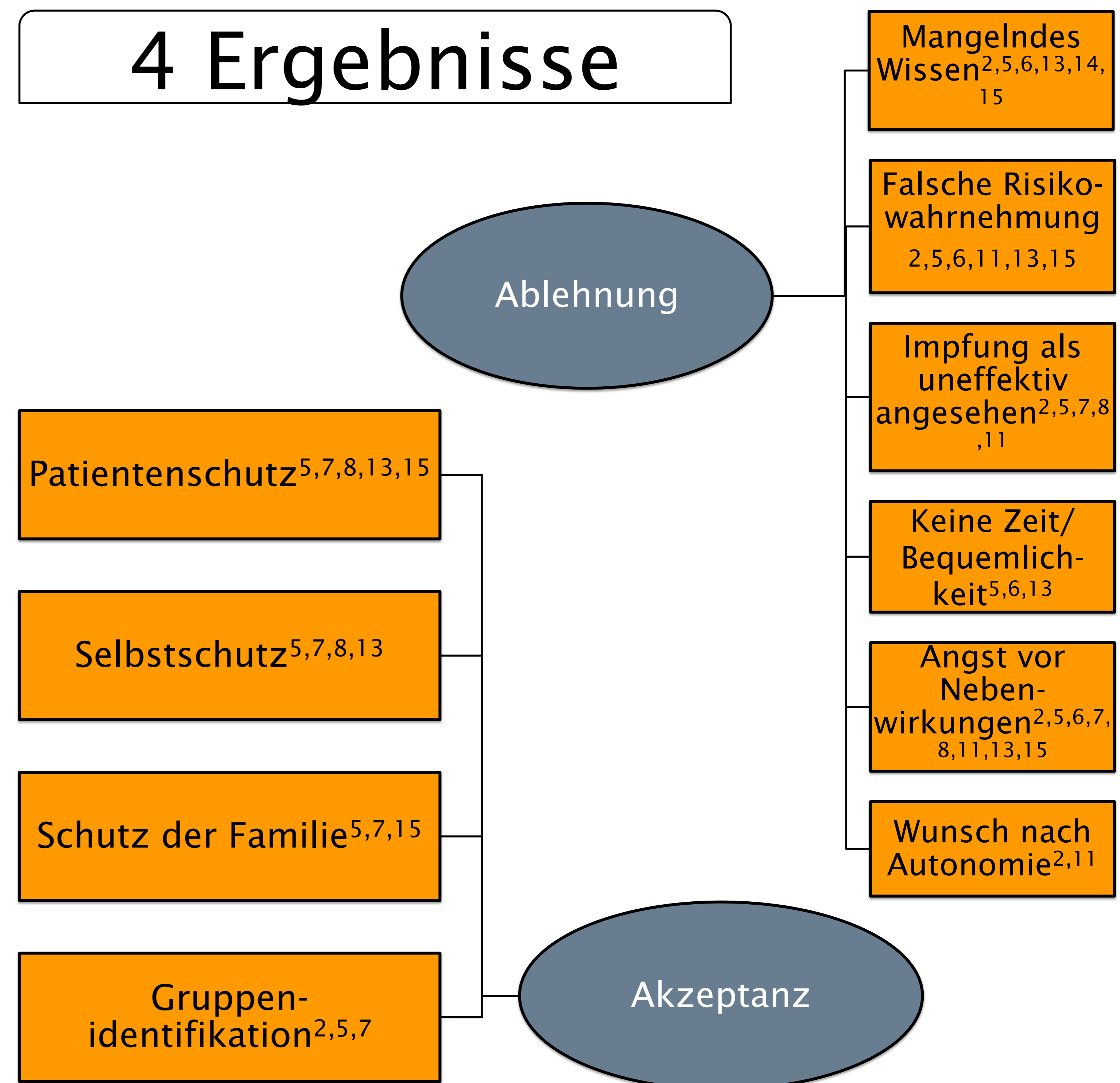


Abb. 1. Gründe, die zur Ablehnung oder zur Akzeptanz der Influenzaimpfung führen.

5 Diskussion

- Wissen ist ein Faktor, welcher in jedem der Gründe einen Einfluss hat.
- Gründe sind in den Studien klar benannt, ob diese Wirklich die Meinungen der Pflegefachpersonen widerspiegeln, ist unklar, da die Fragebögen in den Studien geschlossene Fragen beinhalten.
- Qualität der Studien sind moderat, die Studiensamples unterschieden sich teilweise sehr in ihrer Grösse.
- Die Aussagen der verschiedenen Studien decken sich.

6 Schlussfolgerungen

Praxis

Impfpräventionsstrategien sollten jedes Jahr von neuem lanciert werden. Die Wissensvermittlung und das Anhören der Ängste und Zweifel der Pflegefachpersonen sollten auf der Abteilung durchgeführt werden, wobei die Führung eine Schlüsselrolle einnimmt. Es sollte bereits bei der Ausbildung der Pflegefachpersonen das Thema behandelt und ihre professionelle Rolle aufgezeigt werden, damit Falschaussagen und Gerüchte nicht zu Ängste führen und sich die Pflegefachpersonen aus diesem Grund nicht impfen lassen.

Forschung

Quantitativer Forschungsbedarf ist gedeckt, es sollte qualitativ geforscht werden, damit Impfkampagnen eine grössere Wirkung auf die Impftrate von Pflegefachpersonen haben.