

Rollenbeschreibung der APN in der Anästhesie

Martina Helfenstein, Dipl. Expertin Anästhesiepflege NDS HF, Bachelor of Science Pflege, Master of Science in Nursing in Ausbildung
martina.helfenstein@luks.ch

1. Einleitung

Die internationale Nachfrage nach Advanced Practice Nurses (APNs) um den Bedarf der Gesundheitsbedürfnisse der Bevölkerung sowie die Qualität, Effizienz und Nachhaltigkeit der Gesundheitsdienste decken zu können, ist immer noch stark vorhanden.¹

In den USA sind vier APN Rollen definiert: Clinical Nurse Specialist (CNS), Nurse Practitioner (NP), Certified Nurse-Midwife (CNM) und Certified registered Nurse Anesthetist (CRNA). Alle APN Rollen weisen dieselben Kernkompetenzen auf, welche sich jedoch in ihrer Ausprägung unterscheiden.²

APNs sind im Setting der Anästhesie in der Schweiz nicht definiert und werden selten eingesetzt.

4. Ergebnisse

Insgesamt konnten neun Studien gefunden werden. Obwohl internationale Studien gesucht wurden, wurden acht Studien aus der USA und eine Studie aus Südkorea gefunden. In den Ergebnissen konnten zwei Schwerpunkte synthetisiert werden. Der erste Schwerpunkt ist die Eigenständigkeit und der Praxisumfang. Dabei konnte eruiert werden, dass der direkte Patientenkontakt die häufigste Tätigkeit darstellte.³ In einigen Staaten ist den CRNAs gesetzlich erlaubt, Medikamente inklusive Opiate autonom zu verordnen.^{3,4} CRNAs führen häufig dieselben Tätigkeiten wie Anästhesist*innen durch.⁵ Der Praxisumfang wird von den CRNAs sehr individuell eingeschätzt.^{6,7}

Der zweite Schwerpunkt befasste sich mit der Rollenausübung und dem Zufriedenheitsgrad einer CRNA. In ländlichen Gebieten wiesen CRNAs einen grösseren Praxisumfang auf^{6,8,9} und hatten seltener eine ärztliche Supervision als CRNAs in städtischen Gebieten.^{3,10} Es konnte aufgezeigt werden, dass die Arbeitszufriedenheit der CRNAs zunahm, je höher die Kompetenz und der individuelle Tätigkeitsbereich war.^{5,10}

5. Diskussion

CRNAs führen häufig dieselben Tätigkeiten durch wie Anästhesist*innen. Das Model der CRNA wurde aufgrund eines Ärztemangels in den USA entwickelt. Auch in der Schweiz zeichnet sich ein solcher Ärztemangel, insbesondere im Setting der Anästhesie, ab.^{11,12} Dies kann teilweise und perspektivisch durch akademische Pflegekräfte kompensiert werden.¹³ Voraussetzungen dazu ist ein Master of Science mit Schwerpunkt Anästhesie. Ausserdem müssen gewisse erweiterte Kompetenzen vorhanden sein, wie z.B. eine autonome Verordnungsermächtigung, um Anästhesist*innen unterstützen und entlasten zu können sowie eine kontinuierliche Versorgung gewährleisten zu können.

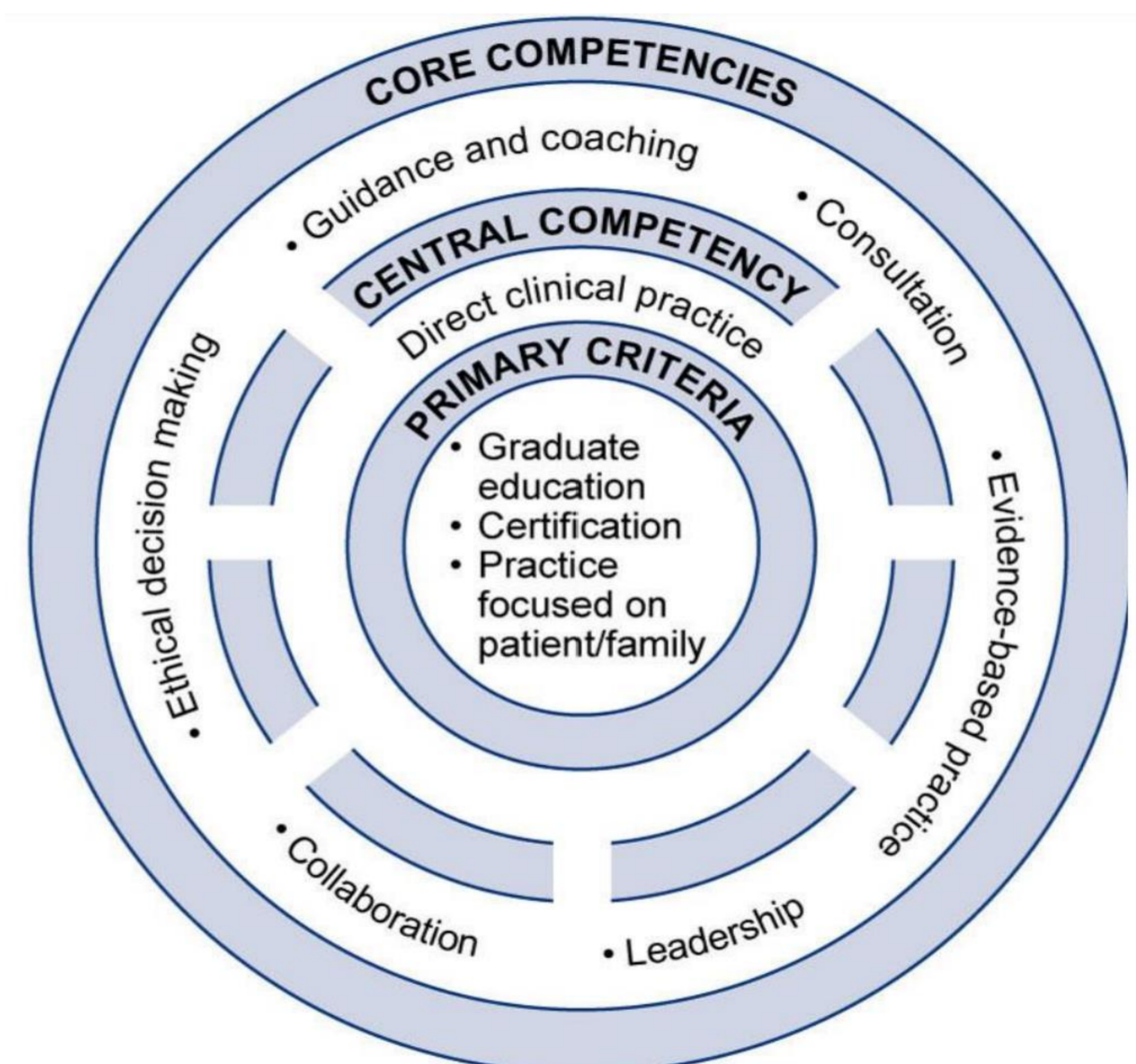
Die Arbeitszufriedenheit von Pflegefachpersonen durch eine Funktion als APN Anästhesie kann mit einer kontinuierlichen Betreuung im gesamten perioperativen Prozess gesteigert werden. Durch dieses Managen kann zusätzlich die Qualität erhalten und verbessert werden.

2. Fragestellung und Zielsetzung

Wie wird die Rolle einer APN Anästhesie international beschrieben und welchen Tätigkeitsbereich weisen diese auf? Diese Arbeit soll ein Beitrag zur Erarbeitung einer zukünftigen Rolle einer APN Anästhesie Schweiz leisten.

3. Methode

Es wurde eine systematische Literaturrecherche vom März 2022 bis April 2022 auf Pubmed über Medline, CINAHL, Cochrane Library und Web of Science mit zusätzlicher Handsuche auf Google Scholar durchgeführt. Dabei wurden folgende Schlüsselwörter mit den entsprechenden Boolean Operatoren verwendet: (Nurse Anesthetists OR Certified registered Nurse Anesthetist) AND (model of care OR standard of Care OR Scope of Practice OR professional practice OR nurse's role)



Kernkompetenzen einer APN ²

6. Schlussfolgerungen

Der Tätigkeitsbereich einer neuen Rolle APN Anästhesie in der Schweiz muss zuerst definiert werden. Dabei soll der direkte Patientenkontakt im perioperativen Prozess ein zentraler Bereich darstellen. Konkret bedeutet dies, dass eine APN Anästhesie den gesamten Anästhesieprozess, insbesondere bei chronischen und multimorbiden Patienten*innen managen soll. Voraussetzung dazu muss ein Master of Science Nursing mit Fachvertiefung Anästhesie sein. Mit solchen Rollen, erweiterten Kompetenzen und neuen Perspektiven kann ausserdem dem Fachkräftemangel entgegengewirkt werden.

Das Berufsbild einer APN Anästhesie und dessen Nutzen muss in der Schweiz vermehrt erforscht werden. Dies auch im Hinblick auf mögliche Hindernisse und förderliche Faktoren für eine bestmögliche Rollenimplementation.

¹ Bryant-Lukosius, D., Spichiger, E., Martin, J., Stoll, H., Kellerhals, S. D., Fliedner, M., ... Koller, A. (2016). Framework for evaluating the impact of advanced practice nursing roles. *Journal of Nursing Scholarship*, 48(2), 201-209. ² Hamric, A. B., Hanson, C. M., Tracy, M. F., & O'Grady, E. T. (2019). *Hamric and Hanson's advanced practice nursing: an integrative approach* (6 edition ed.). Elsevier. ³ Kaplan, L., Brown, M.-A., Andrilla, H., & Hart, L. G. (2007). The Washington State Nurse Anesthetist Workforce: a case study. *AANA journal*, 75(1). ⁴ Kaplan, L., Brown, M.-A., & Simonson, D. (2011). CRNA prescribing practices: the Washington State experience. *AANA journal*, 79(1), 24-29. ⁵ Rayborn, M., Jeong, G., & Hayden, S. (2017). The Future of Certified Registered Nurse Anesthetist Practice in South Korea: Fading Into the Sunset or Breaking of a New Dawn? *AANA journal*, 85(5). ⁶ Greenwood, J. E. (2014). The impact of geography, training, and experience on scope of practice among Certified Registered Nurse Anesthetists. Virginia Commonwealth University. ⁷ Schirle, L., & Dietrich, M. S. (2020). Advanced practice registered nurses' work environment perceptions in hospitals: A cross-sectional survey. *Journal of Nursing Management*, 28(4), 919-926. ⁸ Greenwood, J. E., & Biddle, C. (2015). Impact of legislation on scope of practice among nurse anesthetists. *The Journal for Nurse Practitioners*, 11(5), 498-504. ⁹ Mills, A., Sorensen, A., Gillen, E., Coomer, N. M., Theis, E., Scope, S., ... Quraishi, J. (2020). Quality, costs, and policy: Factors influencing choice of anesthesia staffing models. *Journal of Healthcare Management*, 65(1), 45-60. ¹⁰ MacKinnon, M. A. (2021). Relationship Between Population Density and Scope of Practice for Certified Registered Nurse Anesthetists in Arizona. *AANA journal*, 89(4). ¹¹ Burla, L., Widmer, M., & Zeltner, C. (2022). Zukünftiger Bestand und Bedarf an Fachärztinnen und -ärzten in der Schweiz. *Schweizerisches Gesundheitsobservatorium (Obsan) und Gremium «Koordination der ärztlichen Weiterbildung»*. ¹² Haller, G. S. A., Heim, C., Meier, K., Clerici, N., Combesse, C., Ganter, M. T., ... Kern, C. (2021). Physician anaesthesia providers in Switzerland today and tomorrow: results of the National Anaesthesia Workforce Study (NAWOS). *Swiss medical weekly*, 151, w30003. ¹³ Wuschke, J. (2019). Akademisierung-auch in der Anästhesiepflege! *intensiv*, 27(01), 40-44.