



FOKUS:PRAXIS

EVALUATIONSBERICHT

Erythrozytenkonzentrate aus dem Zellkulturlabor neue Perspektiven in der Transfusionsmedizin



Zusammenfassung

Die dritte und letzte Veranstaltung des 5. Zyklus der Fortbildungsreihe FOKUS:PRAXIS Blut 2023 zum Thema „Erythrozytenkonzentrate aus dem Zellkulturlabor – neue Perspektiven in der Transfusionsmedizin“, abgehalten von Priv.-Doz. Dr. Isabel Dorn und Univ.-Prof. Dr. Peter Schlenke, fand am 19. Jänner 2024 in den Räumlichkeiten der Universitätsklinik für Blutgruppenserologie und Transfusionsmedizin in Graz statt und wurde von 12 Teilnehmer*innen besucht.

Die Veranstaltung aus dem Fach „Blutgruppenserologie und Transfusionsmedizin“ ist für das Diplom-Fortbildungs-Programm der Österreichischen Ärztekammer mit 6 Fachpunkten für das DFP-Diplom anrechenbar.

Die Auswertung von 9 retournierten Feedbackbögen ergab insgesamt sehr positive Bewertungen von Inhalten, Vortragenden und Organisation.

Inhalte der Veranstaltung

Das Seminar gab einen aktuellen Überblick über die Gewinnung, Lagerung und Anwendung von Erythrozyten im Rahmen der klinischen Hämotherapie. Darüber hinaus wurde ein Einblick in die innovative Forschung auf dem Gebiet der Züchtung von Erythrozyten im Zellkulturlabor (Forschungseinheit Stammzellendifferenzierung) gewährt. Neben möglichen Einsatzmöglichkeiten kultivierter Erythrozyten in der Grundlagenforschung wurde ein Fokus auf die Erzeugung von Erythrozyten aus humanen induzierten pluripotenten Stammzellen gelegt und die damit verbundenen Möglichkeiten einer personalisierten Medizin in der Transfusionsmedizin. Abschließend bestand die Möglichkeit, die Infrastruktur einer modernen Transfusionsmedizin im Rahmen einer Führung durch den Institutsneubau näher kennen zu lernen.

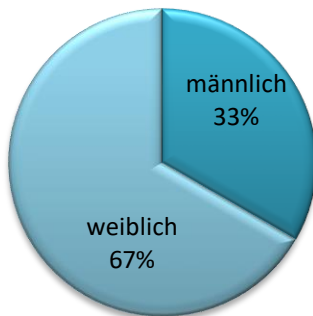
Vorträge:

- Entwicklung und Physiologie von Erythrozyten
- Gewinnung, Herstellung, Lagerung und klinische Anwendung von Erythrozytenkonzentraten
- Kultivierung von Erythrozyten aus humanen adulten hämatopoetischen Stammzellen
- Kultivierung von Erythrozyten aus induzierten pluripotenten Stammzellen
- Perspektiven und Herausforderungen - wie weit ist die Wissenschaft, wann und wo werden kultivierte Erythrozyten in der Klinik zum Einsatz kommen?

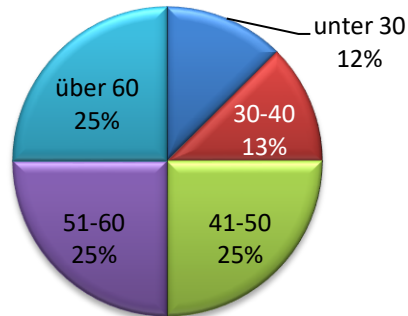
Gesamtevaluation

1. Teilnehmer*innen

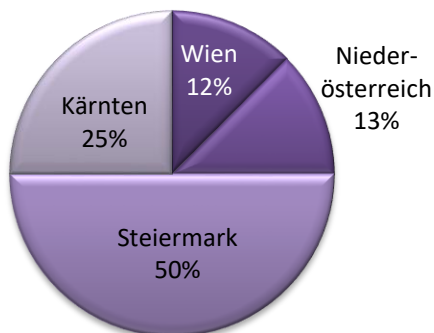
1.1. Geschlecht



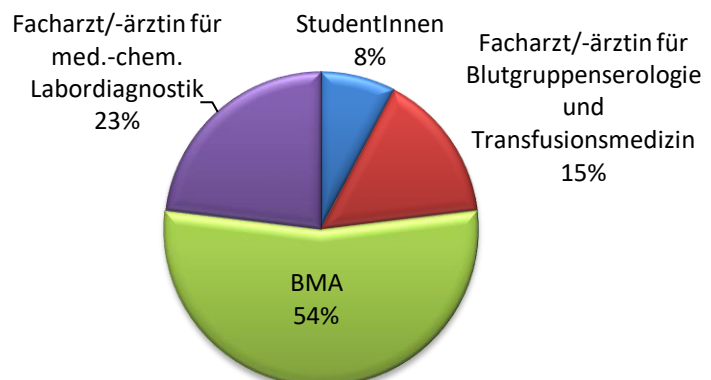
1.2. Alter



1.3. Herkunft

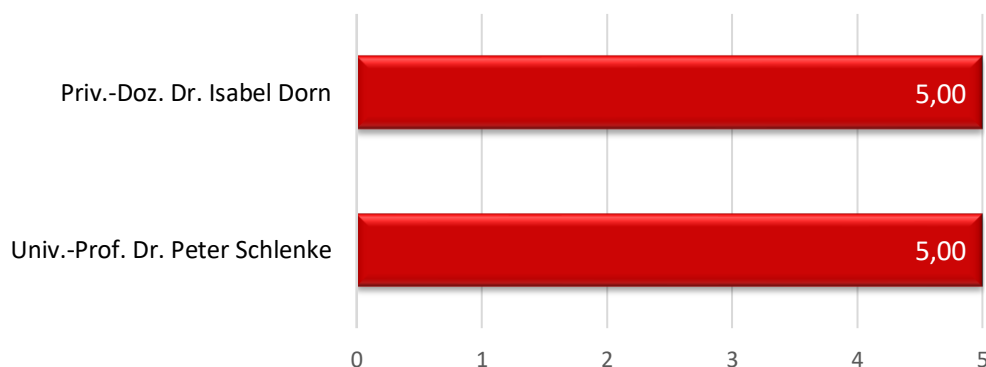


1.4. Fachgebiet



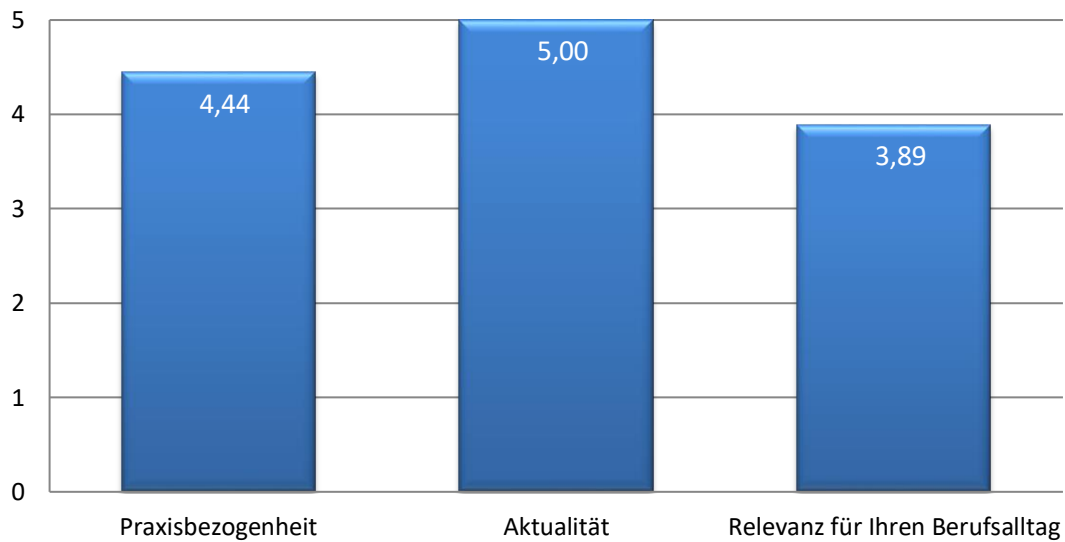
Die Benotung versteht sich als umgekehrtes Schulnotensystem (max. Punktezahl = 5)

2. Gesamtbeurteilung der Vortragenden

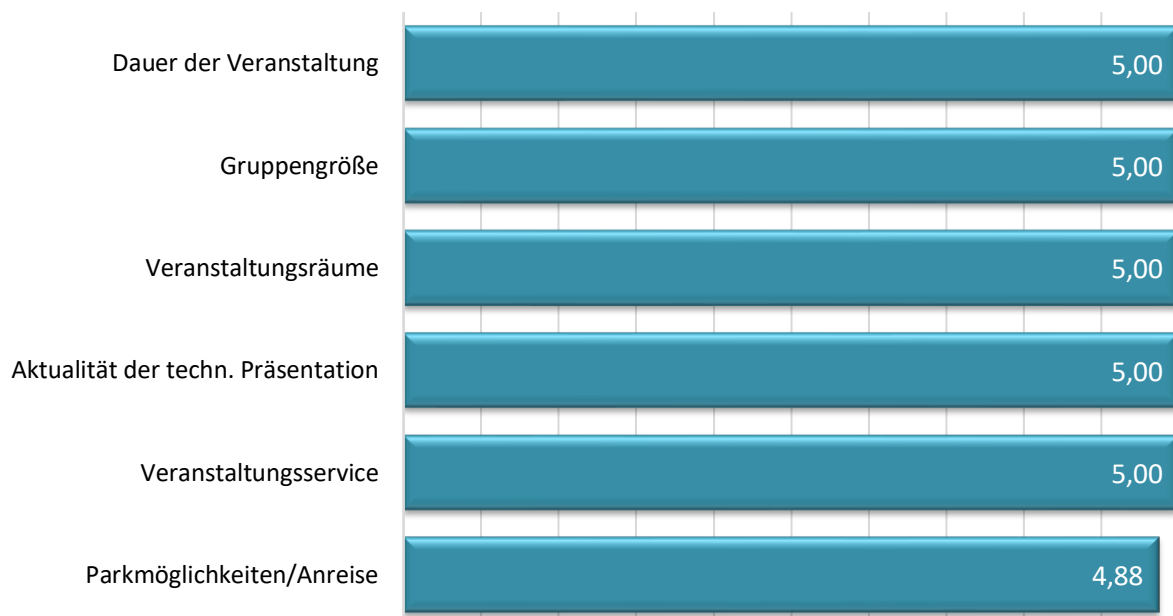


3. Beurteilung der Veranstaltung

3.1. Inhalt



3.2. Organisation



4. Impression



Wir danken allen Kooperationspartnern für Ihre Unterstützung:



Veranstalter:

Österreichische Gesellschaft für Blutgruppenserologie, Transfusionsmedizin, Regenerative Medizin und Immunogenetik (ÖGBT)

in Zusammenarbeit mit

Ass.-Prof. Dr. Gerda Leitner
Universitätsklinik für Transfusionsmedizin und Zelltherapie, Medizinische Universität Wien

Organisation:

health care communication | Schönauer Straße 15 | 2542 Kottlingbrunn
+43/1/4091833 | office@healthcc.at
www.healthcc.at | <https://healthcc.at/fokuspraxis/>