

Seeing is Believing

Mein medizinisches Forscherleben zwischen Ost und West

„Das Leben wird vorwärts gelebt und rückwärts verstanden.“

(Søren Aabye Kierkegaard, *1813–1855)

Prof. Dr. med. Burkhard Lachmann ist eine international renommierte Persönlichkeit auf dem Gebiet der Pathophysiologie der Beatmungsmedizin mit einem beeindruckenden, aufregenden Lebensweg und einem gewaltigen Publikationswerk. Im reifen Lebensalter blickt er zurück. Dem Leser eröffnen sich alle Facetten eines gelebten Lebens: Politik, Flucht aus der DDR, Hoffnung und Liebe. Im Mittelpunkt aber immer wieder die Wissenschaft. Ein Leben reich an wertvollen, fruchtbaren Begegnungen mit Wegbegleitern auf der Suche nach Antworten auf offene Forschungsfragen. Aufgewachsen in Templin/Uckermark in den Wirren des 2. Weltkriegs und später im Schatten des Ost-West-Konflikts, spielt der Autor zunächst mit dem Gedanken, Kameramann zu werden, bevor ihm das Schicksal den Weg in die Medizin weist. Der Leser erfährt im mit Insider-Details gespickten und reich bebilderten Buch von Lachmanns großen Pionierleistungen auf den Gebieten der Pathophysiologie der (Be)Atmung. Sein Herzensprojekt

war und ist das „Open-Lung-Konzept“, das seine wissenschaftliche Laufbahn maßgeblich geprägt hat und weiter prägt. Auch in der Surfactant-Forschung und Xenon-Anästhesie hat er bahnbrechende Impulse gesetzt. Unbedingt lesenswert ist auch der Anhang, der zahlreiche zeit-historische und politische Originaldokumente mit Bezug zu Lachmanns Privat- und Forscherleben enthält. Das Buch zeigt auf, dass nicht allein Begabung, Kreativität, Ehrgeiz und Fleiß, sondern auch Durchhaltevermögen unter schwierigsten politischen, wirtschaftlichen und persönlichen Bedingungen erforderlich sind, um sein Lebensthema zu verwirklichen und Spitzenleistungen in der Medizin zu erzielen. Burkhard Lachmann hat während seines schwierigen Wegs seine optimistische Lebenseinstellung beibehalten. Er ist kein Einzelkämpfer, sondern ein Teamplayer. Seiner Familie, seinen Freunden, wissenschaftlichen Weggefährten und einigen Personen der politischen Öffentlichkeit dankt er in liebevoller, anererkennender Weise in vielen Passagen des Buches für ihre Unterstützung. Das Werk gehört in die Regale eines jeden an der maschinellen Ventilation Interessierten. Ein Dokument, das noch lange seine Aktualität bewahren wird.

K. Lewandowski, Berlin

Seeing is Believing

Mein medizinisches Forscherleben zwischen Ost und West

Autor:

Burkhard Lachmann

Verlag:

Pabst Science Publishers,
Lengerich/Westfalen

Auflage:

1. Auflage 2024

Seiten:

436 Seiten

Preis (D):

Print: 39,90 €
eBook: 20,00 €

ISBN:

Print: 978-3-95853-894-8
eBook: 978-3-95853-895-5

