

Die medizinische B-Aufklärung in der Nationalen Volksarmee der ehemaligen DDR

MEDICAL BIOLOGICAL RECONNAISSANCE IN THE NATIONAL PEOPLE'S ARMY OF THE FORMER GERMAN DEMOCRATIC REPUBLIC

von Ernst-Jürgen Finke¹

Zusammenfassung:

Im vorliegenden Beitrag wird die Entwicklung der medizinischen biologischen (B-)Aufklärung in der Nationalen Volksarmee (NVA) vom Ende der 50er Jahre des letzten Jahrhunderts bis Ende der 1980er Jahre dargestellt.

Der Schutz der Streitkräfte vor biologischen (B-)Kampfmitteln war vorrangig ein Auftrag des Medizinischen Dienstes der NVA. Dazu existierten neben strukturmäßigen Aufklärungskräften, bestehend aus Zügen, Kompanien und Bataillonen „Chemische Abwehr“, auch nicht strukturmäßige Gruppen aus dem eigenen Personal. Die medizinische B-Aufklärung sollte in zwei Etappen erfolgen: Die erste Etappe beinhaltete die unspezifische B-Aufklärung, deren Ziel die schnellstmögliche Erkennung von mutmaßlichen Angriffen mit B-Kampfmitteln und der Schutz der bedrohten Truppe durch Gegenmaßnahmen war. Die zweite Etappe entsprach der spezifischen B-Aufklärung, welche die Art der ausgebrachten biologischen (B-)Kampfstoffe zu bestimmen hatte. Die B-Aufklärung wurde von antiepidemischen Einrichtungen (Kompanien und Zügen) wahrgenommen, die dazu mit mobilen epidemiologischen Feldlaboren ausgestattet waren. Der Auftrag dieser Einheiten bestand darin, entnommene klinische und Umweltproben mikrobiologisch zu untersuchen, um mögliche B-Kampfstoffe und militärmedizinisch relevante Erreger nachzuweisen. Dies diente dazu, Epidemie- oder B-Wirkungsherde frühzeitig aufzuklären und gezielte antiepidemische, prophylaktische und therapeutische Maßnahmen einzuleiten. Im Vordergrund der spezifischen B-Aufklärung stand dabei immer, mit geringem Zeitaufwand mittels Schnellmethoden eine orientierende Diagnose zu erstellen. Die nachfolgende Identifizierung von Erregern ging nur soweit, wie es für hygienisch-antiepidemische und therapeutische Belange erforderlich war.

Schlüsselwörter:

Nationale Volksarmee, Massenvernichtungswaffen, biologische Kampfmittel, biologischer Schutz, spezifische biologische Aufklärung, Prinzipien, antiepidemische Einrichtungen, Probeentnahmesatz, epidemiologische Feldlaboratorien, Nachweisverfahren, Institut für Feldepidemiologie und Mikrobiologie

Summary:

This article illustrates the development of medical biological (B-)reconnaissance in the National People's Army from the end of the 1950s to the end of the 1980s.

The biological defense of the armed forces was a primary task of the medical service of the National People's Army. In addition to organic reconnaissance forces (consisting of chemical defence platoons, companies and battalions) there were also non-organic sections made up from own personnel. Medical biological (B-)reconnaissance was to be carried out in two steps: the first consisted of unspecific B-reconnaissance – with the aim of detecting suspected biological attacks as fast as possible and protecting forces at risk through the application of countermeasures – while the second consisted of specific B-reconnaissance, e.g. the identification of released biological warfare agents. Specific B-reconnaissance was conducted by anti-epidemic facilities – equipped with, among other items, mobile epidemiological field laboratories – and included microbiological investigations of collected clinical and environmental samples for the detection of biological warfare agents and related pathogens, in order to early investigate epidemic foci or biological environment and to initiate aimed anti-epidemic, prophylactic and therapeutic measures. The focus was always on reaching an orienting diagnosis within a short period of time, using rapid detection methods. The subsequent identification of agents only went as far as it was necessary for hygienic anti-epidemic and treatment purposes.

Keywords:

National People's Army, weapons of mass destruction, biological weapons, medical biological defense, anti-epidemic facilities, specific biological reconnaissance, principles, sampling set, epidemiological field laboratories, diagnostic procedures, Institute of Field Epidemiology and Microbiology