

Bericht für den Monat MAI 1954
=====

(Herr Dr. Dr. Keller)

1.) Routinemäßige Prüfungen von Fertigungschargen

300 Toxizitätsprüfungen von Procain-Penicillin, Penicillin-G-Natrium, Penicillin-G-Kalium, Aureomycin, Achromycin, Supracillin.

18 Prüfungen auf Pyrogenität von Aqua bidest. an Kaninchen.

25 Aureomycin, Achromycin-Prüfungen am Skin-Test des Kaninchens.

2.) Entwicklungsarbeiten

Ca. 1000 Injektionen an der weissen Maus zur Prüfung verschiedener neuer Ester auf die entgiftende Wirkung bei der SM-, DSM-Vergiftung. Besondere Prüfungen von Metallen der 7. Nebengruppe des periodischen Systems.

In Zusammenarbeit mit Herrn Dr. Kunz wurden 6 neue Piperidin-Dione dargestellt und auf pharmakologische Wirksamkeit geprüft. 18 Motilitätsmessungen, 25 Prüfungen auf spasmolytische Wirksamkeit, 10 Prüfungen auf lokale anaesthetische Wirkung, 10 Prüfungen auf antikonvulsive Eigenschaften.

Die neuen Substanzen waren nicht wirkungsbesser als die im Vormonat dargestellte Verbindung "K 17". Diese wurde eingehend weiter pharmakologisch und toxikologisch untersucht. Die erzielten Resultate veranlassten, einen größeren Versuch am Menschen durchzuführen. Allgemein wurde gute Verträglichkeit beobachtet. 20 Substanzen verschiedener chemischer Konstitution wurden synthetisiert. Ihre pharmakologische Prüfung ist noch im Gange.

Untersuchungen mit kristallinem Echinacin werden fortgesetzt.

8. 6. 1954
Dr. Dr. Ke./Fr.-

i. A.:

Ruesch.

12. 6. 1954
K.A.

Handwritten text at the top of the page, possibly a header or title.

(Handwritten text in parentheses, possibly a date or reference number.)

Handwritten section header or title.

Handwritten text block, possibly a list or a paragraph.

Handwritten text block.

Handwritten text block.

Handwritten section header or title.

Handwritten text block.

