

# **Zur weiteren Kenntnis der Veränderung des Basalkerns bei Schizophrenen**

Von

Karin von Buttlar-Brentano

Mit 1 Tabelle und 82 Abbildungen im Text

Eingegangen: Ende IX. 1955

## **Inhalt:**

	Seite
Das Ziel der Veröffentlichung . . . . .	272
Material und Methodik . . . . .	272
Befunde . . . . .	273
a) Normale B-Zellen . . . . .	273
b) Die sieben Zellveränderungen im Bilde . . . . .	275
c) Die sieben Zellveränderungen in der Tabelle . . . . .	284
a) Katatonien . . . . .	285
β) Paranoide . . . . .	286
γ) Übrige Schizophrene . . . . .	286
δ) Andersartige Psychosen . . . . .	287
ε) Normale Vergleichsfälle . . . . .	287
Schlußfolgerungen aus den Befunden . . . . .	290
Schrifttum . . . . .	291

Nr.	Gehirn	Diagnose	Alter	Krankheitsdauer	Nz-Dichte a Nz-Größe b	Tigrolyse a Nz-Schwellung b	Altersähnliche Veränderung		Schrumpfzellen	Zellkerne	Gliose
							a	b	Lipofuscin a grobwabig b	glasig a Alzheimer-Veränderung b a   b	
1	*Bu 46♀	Katat.	18 J.	3 Wo.	=	=	(+)	-	-	-	(+)
2	*Bu 3♀	Katat.	21 J.	4 J.	=	=	(+)	-	-	-	-
3	*Bu 52♂	Katat.	23 J.	3 J.	=	=	(+)	-	-	-	+ M
4	*Bu 20♀	Katat.	26 J.	8 J.	=	=	(+)	-	-	-	(+)
5	*Bu 53♂	Katat.	27 J.	3 J.	=	=	(+)	-	-	-	(+)
6	*Bu 24♀	Katat.	28 J.	6 J.	=	=	(+)	-	-	-	(+) M
7	He 23♀	Katat.	28 J.	4 J.	=	=	(+)	-	-	-	(+)
8	He 14♀	Katat.	33 J.	?	=	=	(+)	-	-	-	-
9	Hö 5♂	Katat.	35 J.	8 J.	=	=	((+))	-	-	-	+ M!
10	Bu 54♀	Katat.	38 J.	14 Mo.	=	=	(+)	-	-	-	(+)
11	*Cp 81♂	Katat.	39 J.	22 J.	=	=	(+)	-	-	-	(+)
12	*Cp 80♂	Katat.	40 J.	23 J.	=	=	(+)	-	-	-	?
13	*Bu 21♀	Katat.	42 J.	6 J.	=	=	(+)	-	-	-	(A) — I
14	*Bu 19♀	Katat.	44 J.	15 J.	=	=	(+)	-	-	-	A — I
15	M 5♀	Paran.	53 J.	2 J.	=	=	(+)	-	-	-	(+) M
16	Md 4♂	Paran.	62 J.	25 J.	=	=	(+)	-	-	-	(+) o. B.
17	*Bu 11♀	Paran.	64 J.	30 J.	=	=	(+)	-	-	-	(+) o. B.
18	*Bu 62♀	Paran.	64 J.	24 J.	=	=	(+)	-	-	-	(o. B.)
19	*Bu 7♀	Paran.	73 J.	24 J.	=	=	(+)	-	-	-	(o. B.)
20	Bu 8♀	Paran.	75 J.	5 J.	=	=	(+)	-	-	-	(o. B.)
21	Spa 2♂	Paran.	83 J.	49 J.	<	<	(+)	-	-	-	+ M

22	*He 28	Hebeph.	12 J.	?	=	(+)	-	(+)	-	-	-	(+)	o. B.	?
23	*He 21♀	Hebeph.	16 J.	?	=	( $\overline{x}$ )	-	(+)	-	-	-	(+)	A	+
24	He 24♀	Dem. praecox	25 J.	?	=	$\overline{x}$	+	+	+	+	-	(+),	(A) - I	+ M
25	Cp 84♀	Schiz. Sympt.	65 J.	21 J.	$\overline{x}$	$\overline{x}$	+	+	+	+	-	+	A	?
26	Fro 1♀	Zunehm. Intell. Schwund	20 J.	5 J.	=	-	-	(+)	-	-	-	-	o. B.	-
27	Bu 1♂	Angst- psychose	37 J.	8 Wo.	=	$\overline{x}$	+(+)	+	+	-	(+)	(+)	A - I	-
28	*Bu 41♀	Unklare Psychose	50 J.	5 J.	$\overline{x}$	<	+	+	(+)	+	-	(+)	A - I	-
29	He 19♀	Unklare Psychose	50 J.	?	=	$\overline{x}$	+	-	+	(+)	-	-	o. B.	(+)
30	A 53♂	"Psycho- path."	51 J.	31 J.	=	<	+	(+)	+	(+)	-	-	A	+
31	*Bu 12♀	"Erstarr." Rückbildg."	51 J.	3 J.	=	=	(+)	+	(+)	-	-	-	(A) - I	-
32	*He 13♀	"Erstarr." Rückbildg."	54 J.	4 J.	=	( $\overline{x}$ )	+	(+)	+	+	-	-	A - o. B.	(+) M
33	A 58♂	Normal	24 J.		=	-	-	-	-	-	-	-	o. B.	-
34	A 74♂	Normal	40 J.		$\overline{x}$	=	-	(+)	-	-	(+)	-	o. B.	+ M
35	EI 15♂	Normal	70 J.		=	$\overline{x}$	-	+	+	-	(+)	+	o. B. - I	-
36	A 76♀	Normal	100 J.		$\overline{x}$	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	A	+