

INHALTSVERZEICHNIS

<i>Zweck und Ziel der Sammlung</i>	V
<i>Verzeichnis der Teilnehmer</i>	IX
<i>Begrüßung von Prof. Dr. G. Gasser – Wien</i>	XI
1. Experimentelle Untersuchungen zum Kalziumphosphatsteinleiden Von <i>E. Hienzsch, A. Hesse und H.-J. Schneider</i> – Jena (mit 6 Abb.) . . .	1
2. Allgemeine Harnstromdynamik Von <i>P. Deetjen</i> – Innsbruck (mit 6 Abb.)	7
<i>Diskussionen zu den Vorträgen 1 – 2</i>	12
3. Vitamin D-Stoffwechsel Von <i>H. Fleisch</i> – Bern	14
4. Serum- und Urinalanalysen bei Patienten mit calciumhaltigen Harnsteinen Von <i>P. May und F. S. Braun</i> – Homburg/Saar (mit 11 Abb.)	15
5. Die Phosphatausscheidung bei Harnsteinenträgern Von <i>H. P. Bastian und B. Spiegelhalter</i> – Bonn (mit 7 Abb.)	22
6. Die Zusammenhänge zwischen Harnsteinleiden und primären Hyperparathyreoidismus Von <i>J. A. Fischer und U. Binswanger</i> – Zürich (mit 1 Abb. und 2 Tab.) . .	26
7. Hyperurikurie bei Oxalatsteinträgern Von <i>H. U. Grob und K. Bandhauer</i> – St. Gallen/Schweiz (mit 2 Tab.) . .	30
8. Uromukoidausscheidung bei Normalpersonen und Steinbildnern Von <i>K.-H. Bichler</i> – Marburg (mit 3 Abb. und 1 Tab.)	32
<i>Diskussionen zu den Vorträgen 3 – 8</i>	37
9. Die Kristallisationshemmkörper im Urin bei Calciumlithiasis Von <i>J. M. Baumann, U. Ganz, R. Felix, R. Fleisch und G. Rutishauser</i> – Biel/Schweiz (mit 3 Abb.)	52
10. Zur Beeinflussung der Citrat-Ausscheidung im Harn Von <i>A. Knappwost und E. Matouschek</i> – Hamburg (mit 8 Abb.)	58
11. Genese und Wachstum von Harnsteinen Von <i>W. Dosch</i> – Mainz (mit 7 Abb. und 1 Tab.)	67
12. Unterschiedliche Vorstellungen zur Phosphat- und Oxalat-Steinbildung nach Röntgen- und REM-Untersuchungen Von <i>M. Gebhardt</i> – Bonn (mit 8 Abb.)	84
13. Kristallkeimbildung Von <i>A. Preisinger</i> – Wien/Österreich (mit 1 Abb.)	93
<i>Diskussionen zu den Vorträgen 9 – 13</i>	96
14. Relative und absolute Hyperglucagonämie als mögliches pathogenetisches Prinzip in der Konkrementbildung Von <i>P. O. Schwille, D. Scholz, N. M. Samberger und L. Wissmüller</i> – Er- langen (mit 2 Abb. und 3 Tab.)	107
15. Über die Rolle „lithogenetischer Substanzen“ beim Harnsteinbildungsprozeß Von <i>A. Gaca</i> – Wiesbaden	112
16. Enzymverteilungsmuster im menschlichen Nierengewebe bei Urolithiasis Von <i>R. Hautmann und B. Terhorst</i> – Aachen (mit 6 Abb.)	117
<i>Diskussionen zu den Vorträgen 14 – 16</i>	123

17. Gibt es eine echte Prophylaxe des Harnsteinleidens? Von <i>H. J. Schneider</i> – Jena (mit 4 Abb. und 3 Tab.)	127
18. Verabreichung eines Diphosphates zur Prophylaxe der Calciumlithiase Von <i>J. M. Baumann, U. Ganz, S. Bisaz</i> und <i>H. Fleisch</i> – Biel/Schweiz (mit 3 Abb.)	135
19. Die Bestimmung von Mono- und Diphosphat im Urin Von <i>B. Spiegelhalder</i> und <i>H.-P. Bastian</i> – Bonn	140
20. Möglichkeiten und Erscheinungsformen bei der Auflösung von Harnsteinen Von <i>H. Bastian</i> und <i>M. Gebhardt</i> – Bonn (mit 5 Abb.)	143
21. Lysozym, ein Parameter des Harnsteinleidens? Von <i>G. Gasser, G. Kovanyi</i> und <i>A. Fritzsche</i> – Wien/Österreich (mit 3 Abb.)	155
22. Zystinstein-Therapie mit Thiola Von <i>B. Terhorst, S. Yachiku</i> und <i>H. W. Stuhlsatz</i> – Aachen (mit 5 Abb.)	159
23. Versuche zur diätabhängigen Konkrementbildung bei der Ratte Von <i>P. O. Schwill</i> und <i>B. Viebeck</i> – Erlangen	166
24. Aufbau einer Nierensteinprophylaxe durch Beeinflussung einiger patho- physiologischer Vorgänge Von <i>G. Kallistratos</i> – Borstel (mit 1 Abb. und 7 Tab.)	168
<i>Diskussionen zu den Vorträgen 17 – 24</i>	182
25. Einführung zum 2. Tag	194
26. Zur Klinik des Harnleitersteins Von <i>K.-D. Ebbinghaus</i> – Lüdenscheid	195
27. Ergebnisse der konservativen Behandlung von Uretersteinen Von <i>H. Madersbacher, J. Frick</i> und <i>G. Bartsch</i> – Innsbruck/Österreich (mit 5 Abb.)	199
28. Zur therapeutischen Wirksamkeit von Furosemid beim Harnleiterstein Von <i>K. Henning</i> – Klagenfurt/Österreich (mit 1 Abb. und 2 Tab.)	206
29. Ergebnisse zystometrischer Untersuchungen unter Einwirkung von Nieron und NK 517/250/A (Urol) Von <i>J. Klingenberg-Arnsberg</i> (mit 2 Abb.)	210
<i>Diskussionen zu den Vorträgen 25 – 29</i>	213
30. Die Therapie der Kolik und der spontane Steinabgang unter der konven- tionellen spasmolytischen Therapie und unter NK 517/250/A (Urol) Von <i>K. Bandhauer</i> und <i>H. U. Grob</i> – St. Gallen/Schweiz (mit 5 Tab.)	222
31. Vorläufige Ergebnisse einer Doppelblindstudie mit einem steinaustreibenden Medikament Von <i>M. Eisen</i> und <i>K. Altrock</i> – Mainz (mit 6 Abb.)	226
32. Ergebnisse klinischer Untersuchungen mit einem steinaustreibenden Medikament Von <i>H. Ziemer</i> – Meerbusch (mit 8 Abb.)	232
33. Methodik der seitengetrennten katheterlosen Nierenclearance zur Verlaufs- kontrolle des Harnsteinleidens Von <i>H. U. Pixberg</i> – Wiesbaden (mit 4 Abb.)	242
34. Röntgentherapie des tiefsitzenden Uretersteines Von <i>S. Rummelhardt</i> und <i>D. Latal</i> – Wien/Österreich (mit 1 Abb.)	247
<i>Diskussionen zu den Vorträgen 33 – 34</i>	249
<i>Sachverzeichnis</i>	559