

Editorial

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

es kommt nicht häufig vor, dass ein neues Medikament zur Therapie einer endokrinologischen Erkrankung von der Europäischen Kommission zugelassen wird. Jetzt ist eine neue Therapieoption für erwachsene Patienten mit endogenem Cushing-Syndrom verfügbar. Die Substanz heißt Osilodrostat (Isturid[®]), wird oral eingenommen und ist ein Cortisol-Synthese-Hemmer.

Das endogene Cushing-Syndrom ist eine seltene Erkrankung, die durch einen chronischen Hypercortisolismus charakterisiert ist. Etwa 85% des endogenen Cushing-Syndroms sind dabei ACTH(Adrenocorticotropes Hormon)-abhängig. Die Inzidenz des Morbus Cushing beträgt 1,2–2,4 neue Fälle pro 1.000.000 Einwohner pro Jahr mit einem Inzidenzmaximum im Alter von 20–40 Jahren, die Prävalenz liegt bei 40 Fällen pro 1.000.000 Einwohner. Bei dem adrenalen Cushing-Syndrom (ca. 15% aller endogenen Fälle) ist die Ursache meist ein Cortisol-produzierender Tumor der Nebennierenrinde. Bei Erwachsenen handelt es sich meistens um gutartige Tumoren (Adenome), bei Kindern hingegen häufiger um Karzinome. Typische Befunde sind ein Vollmondgesicht, ein „Büffelnacken“ und eine Stammfettsucht mit den durch den Muskelabbau bedingten relativ dünnen Armen und Beinen. Häufige Komorbiditäten sind Diabetes mellitus, arterielle Hypertonie, Osteoporose und Depression.

Die aktuellen Leitlinien zum optimalen Management des Cushing-Syndroms besagen, dass bei einer ACTH-abhängigen Erkrankung und Nachweis eines Hypophysenadenoms eine Tumoresektion erfolgen muss. Ist diese erfolglos oder kommt es zu einem Rezidiv, wird eine Wiederholung der Operation und/oder eine Radiotherapie erwogen. Darüber hinaus wird – wenn möglich – eine Normalisierung der Plasma-Cortisolkonzentration durch adrenostatische Substanzen angestrebt. Eingesetzt werden Ketoconazol, Metyrapon und Mitotan (Einsatz der letzteren Substanz vorzugsweise bei nicht operablem Nebennierenkarzinom).

Fortsetzung auf Seite 3 •••••➤

Inhalt

	SEITE
➤ Schwerpunkt I: Insulinresistenz	
<i>Regulierung der zirkadianen Rhythmik im menschlichen Fettgewebe</i>	
Insulin steuert einen direkten ernährungsinduzierten Mechanismus	4
<i>Folgen des Konsums von mit Saccharose- oder Maissirup gesüßten Getränken</i>	
Anstieg der Leberfette und Verminderung der Insulinempfindlichkeit	4
<i>Insulinresistenz und Herzinsuffizienz bei neu diagnostiziertem Typ-2-Diabetes</i>	
Deutlich erhöhtes Risiko, an Herzschwäche zu erkranken und zu versterben	4
<i>Patienten mit neu auftretendem Typ-2-Diabetes</i>	
Insulinsekretion als Prädiktor für die Therapie	5
<i>Studie untersucht Rolle des subkutanen Fettgewebes</i>	
Insulinresistenz bei adipösen Personen	5
<i>Akute Stoffwechsellereignisse bei Patienten mit insulinbehandeltem Diabetes</i>	
Studie untersucht Ergebnisse bei kontinuierlicher Echtzeit-Glukoseüberwachung	8
➤ Schwerpunkt II: Schilddrüse	
<i>Untersuchung des Krebsrisikos bei Patienten mit Akromegalie</i>	
Verstärktes Auftreten bestimmter Tumore beobachtet	6
<i>Fortgeschrittener oder metastasierender RET-veränderter Schilddrüsenkrebs</i>	
ARROW-Studie untersucht Sicherheit und Tumoransprechrates unter Pralsetinib	6
<i>Lymphknotenmetastasen-assoziiertes Mortalitätsrisiko bei Papillärem Schilddrüsenkrebs</i>	
BRAF-Status und Mutationen als entscheidende Parameter für Sterblichkeit	6
<i>Übersichtsarbeit und Metaanalyse untersucht Patienten mit Schilddrüsenkrebs</i>	
Höhere Rate kardiovaskulärer Erkrankungen nach Thyreoidektomie	7
<i>Folgen einer Thyreotropin-Suppressionstherapie nach vollständiger Thyreoidektomie</i>	
Postmenopausale Frauen mit erhöhtem Risiko für reduzierte Knochenmineraldichte ..	7
<i>Einsatz des Prodrug TransCon-Parathormon bei Patienten mit Hypoparathyreoidismus</i>	
Sicherheit, Verträglichkeit und Wirksamkeit in Phase-II-Studie untersucht	7
<i>Lenvatinib-Therapie beim Papillärem Schilddrüsenkarzinom</i>	
Gezielte Blockade der Perizyten durch Tyrosinkinase-spezifische Signalwege	8
➤ Typ-2-Diabetes	
<i>Langfristige Untersuchung der Folgen eines Typ-2-Diabetes mit Beginn im Jugendalter</i>	
Anstieg des Risikos für Komplikationen beim Übergang ins Erwachsenenalter	8
<i>Wirksamkeit und Sicherheit von wöchentlich 2 mg Semaglutid bei Typ-2-Diabetes</i>	
Höhere Dosierung erweist sich als wirksamer bei vergleichbarem Sicherheitsprofil ..	12
<i>Behandlung von Typ-2-Diabetes mit Natrium-Glukose Cotransporter-2-Inhibitoren</i>	
Kombinierte Therapie mit Metformin bedingt geringeres Mortalitätsrisiko	12
<i>Kardiovaskuläre und renale Ergebnisse mit Efglenatid versus Placebo bei Typ-2-Diabetes</i>	
Hinweise auf geringeres Risiko für kardiovaskuläre Ereignisse	12
➤ Gemischte Themen	
<i>Trends bei der Behandlung und Kontrolle von Diabetes</i>	
Querschnittstudie verfolgt Entwicklung bei Erwachsenen in den USA	10
<i>Mortalitätsrisiko adipöser Personen</i>	
vor Operationen	10
<i>ID-19-Pandemie</i>	
bedingte Morbidität und Mortalität ..	10
<i>neue aufgetretene Typ-1-Diabetes</i>	
reaktion nach zwölf Monaten erhalten ..	13
<i>Typ-2-Diabetes mellitus</i>	
mit - oder zweistufigem Ansatz	13
<i>Patienten mit Typ-1-Diabetes</i>	
bei Vorliegen einer Ess-Störung	13
➤ Forschung, Hochschule und Verbände	
14	
➤ Industrie	
19	

50931 Köln
 Gleueler Str. 60
 Frau Pütz-Jäger
 Bestandsentwicklung / Zeitschriften
 für Medizin, ZB Med)
 Deutsche Zentralbibliothek
 #5742#65 #0521
 Deutsche Post
 85742 P. 01+4
 Biermann Verlag GmbH, Otto-Hahn-Strasse 7