Erratum zu: Alpha-1 Antitrypsinmangel

Wien Klin Wochenschr Educ (2011) 6: 23–34 (<http://dx.doi.org/DOI 10.1007/s11812-011-0079-7>)

Karin Schmid-Scherzer und Meinhard Kneussl

2. Medizinische Abteilung, Lungenabteilung, Wilhelminenspital der Stadt Wien, und
Medizinische Universität Wien, Österreich

Im Text des publizierten Artikels „Alpha-1 Antitrypsinmangel“ wird auf insgesamt 27 Literaturzitate hingewiesen.

Die Zitate in der „Rubrik Literatur“, auf den Seiten 32 bis 33, wurden fälschlicherweise mit den Nummern 6 bis 32 abgedruckt.

Der Verlag bedauert den drucktechnischen Fehler und stellt die Angaben durch dieses Erratum richtig.

Die fortlaufende Nummerierung der Literaturhinweise lautet korrekterweise wie folgt:

1. Morse JO (1978) Alpha-1 antitrypsin deficiency. *N Engl J Med* 299:1045–1048, 1099–1105
2. Kueppers F, Black LF (1974) Alpha-1 antitrypsin and its deficiency. *Am Rev Respir Dis* 110:176–194
3. Köhnlein T, Klein H, Welte T (1999) Alpha-1 Proteaseinhibitormangel. Diagnostik, Krankheitsverlauf und Therapieoptionen. *Medizinische Klinik* 7:371–376
4. Jacobsson K (1955) Sties on the trypsin and plasmin inhibitors in human blood serum. *Scand J Clin Lab Invest* 7:55–102
5. Schultze HE, Heide K, Haupt H (1962) Alpha-1 Antitrypsin aus humanem Serum. *Klin Wochenschr* 40:427–429
6. Laurell CB, Eriksson S (1963) The electrophoretic alpha1-globulin pattern of serum in alpha-1 antitrypsin deficiency. *Scan J Clin Lab Invest* 15:132–140
7. Gross P, Pfitzer EA, Tolker E, et al (1965) Experimental emphysema: Its production with papain in normal and silicotic rats. *Arch Environ Health* 11:50–58
8. v Steenberg W (1993) Alpha-1 antitrypsin deficiency: an overview. *Acta Clin Belg* 48-3:171–189
9. Yamamoto Y, Sawa R, Okamoto N, Matsui A, Yanyisawa M, Ikemoto S (1986) Deletion 14q(q24.3 to q32.1) syndrome: significance of peculiar facial appearance in its diagnosis, and deletion mapping of PI (alpha-1 antitrypsin). *Hum Genet* 74:190–192
10. Smith CE, Johnson DA (1985) Human bronchial leucocyte proteinase inhibitor. *Biochem J* 225:463–472
11. Johnson D, Travis J (1979) The oxidative inactivation of human alpha-1 proteinase inhibitor-further evidence for methionine at the reactive center. *J Biol Chem* 254:4022–4026
12. Hubbard RC, Ogushi F, Fells GA, Cantin AM, Jallat S, Courtney M, Crystal RG (1987) Oxidants spontaneously released by alveolar macrophages of cigarette smokers can inactivate the active site of alpha-1 antitrypsin, rendering it ineffective as an inhibitor of neutrophil elastase. *J Clin Invest* 80:1289–1295
13. Mieli-Vergani G, Mowat AP (1999) Liver disease. In: Rennie JM, Robertson NRC (eds) *Textbook of Neonatology*. 3rd ed. Edinburgh, London, New York, Philadelphia, Sydney, Toronto: Churchill Livingstone, pp 733–743
14. Volpert D, Molleston JP, Perlmutter DH (2000) Alpha-1 antitrypsin-deficiency-associated liver disease progresses slowly in some children. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 31:258–263
15. Pittschieler K (2001) Rare alpha-1-antitrypsin-phenotypes and liver-test abnormalities during infancy. *Acta Paediatr* 90:406–408
16. Pittschieler K (2002) Liver involvement in alpha-1-antitrypsin-deficient phenotypes PiST and PiMZ. *Acta Paediatr* 91:239–240
17. Odiervre M, Martin JP, Hadchouel M, Alagille D (1976) Alpha-1-antitrypsin-deficiency and liver disease in children: phenotypes, manifestations and prognosis. *Pediatrics* 57:226–231
18. Psacharopoulos HT, Mowat AP, Cook PJL, Carile PA, Portman B, Rodeck C (1983) Outcome of liver disease associated with alpha-1-antitrypsin-deficiency (PiZ). Implications for genetic counselling and antenatal diagnosis. *Arch Dis Childh* 58:882–887
19. Sitzmann FC (1986) Normalwerte. 2. Aufl. München: Hans Marseille
20. Green A, Keffler S (1999) Neonatal biochemical reference ranges. In: Rennie JM, Robertson NRC (eds) *Textbook of Neonatology*. 3rd ed. Edinburgh, London, New York, Philadelphia, Sydney, Toronto: Churchill Livingstone, pp 1408–1414
21. Strobel S, Bender SW, Posselt HG, Hübner K (1980) Alpha-1-antitrypsin-deficiency: fulminant course in early infancy. *Helv Paediatr Acta* 35:75–83
22. Sart-Solvia J, Fontana-Martinez M, Espigol-Requesens D, Alonso-Martinez I, Tormo-Carnice R, Infante-Pina D, Bertran-Sangués JHM, Moraga-Llop F (1985) Neonatal cholestatic icterus simulating atresia of the bile ducts in a patient with alpha-1-antitrypsin deficiency. *Ann Esp Paediatr Gastroenterol Nutr* 23:287–290
23. Stockley RA (1999) Neutrophils and protease/antiprotease imbalance. *Am J Respir Crit Care Med* 160:S49
24. Weiss SJ (1989) Tissue destruction by neutrophils. *N Engl J Med* 320:365–376
25. Huber F, Schmid-Scherzer K, Wantke F, Frantal S, Kneussl M (2010) Alpha1-Antitrypsin-Mangel in Österreich: Auswertung der österreichischen Datenbank des internationalen Alpha1-Antitrypsin Registers. *Wien Klin Wochenschr* 122:390–396
26. Janus ED, Phillips NT, Carrell RW (1985) Smoking, lung function and alpha-1 antitrypsin deficiency. *Lancet* i(8421):152–154
27. Cassina PC, Teschler H, Konietzko N, Theegarten D (1998) Two-year results after lung volume reduction surgery in alpha-1 antitrypsin deficiency versus smokers emphysema. *Eur Resp J* 12:1028

Korrespondenz: OA. Dr. Karin Schmid-Scherzer, 2. Medizinische Abteilung, Lungenabteilung, Wilhelminenspital der Stadt Wien, Montleartstraße 37, 1160 Wien, Österreich,
E-mail: karin.schmid@wienkav.at