



Abb. 1: Unfall in Biogasanlage (Übungsszenario) – Atemschutz ist unabdingbar.

Vergiftungen mit Faulgas und anderen Noxen: Ein Überblick für Einsatzkräfte

Literatur:

- Dreesen S (2012) Suizid mit Schwefelwasserstoff: Die Hintergründe. *Rettenngsdienst* 35: 1088-1089
- Reifferscheid F et al. (2013) Biogas – Energiewende mit neuen Risiken für die Notfallmedizin. *Notarzt* 29: 3-7
- Nöbler D (2013) Biogas: Die stinkende Gefahr im Notfalleinsatz. www.SpringerMedizin.de, Bericht, basierend auf Sebastian Wirtz: Notfallversorgung unter erschwerten Bedingungen: Unfall in Biogasanlage; Lebensgefahr für die Einsatzkräfte? Vortrag DINK 2013
- Oesterhelweg L et al. (2006) Kloakengas: Tödliche Gefahr für Helfer. *Rettenngsdienst* 29: 494-497
- Zähringer C (2009) Plötzliche Bewusstlosigkeit unklarer Genese. *Pneumologie* 6: 37-40
- agmn, AGNN, Feuerwehr Schwerin (2012) Symposium Biogas – Notfallmedizin und Gefahrenabwehr unter erschwerten Bedingungen am 24./25. März 2012 – erstes Resümee. Download von www.agmn.de am 14.7.2015
- Feuerwehr Wiesbaden u.a. (2012) MMH-Studie „Gefährdung durch Kohlenstoffmonoxid an der Einsatzstelle. Studienbericht, Stand Juni 2012. Download von www.wiesbaden112.de/files/co-studie_bf-wiesbaden.pdf am 14.7.2015
- Kaiser G, Schaper A (2012) Akute Kohlenmonoxidvergiftung. Ein alter Hut in neuen Schachteln. *Notfall Rettungsmed* 15: 429-435
- Dt. Feuerwehrverband (2012) Rahmenempfehlung zu Einsätzen bei Verdacht auf einen CO-Notfall innerhalb von Räumlichkeiten. Download von www.feuerwehrverband.de/.../DFV-Fachempfehlung_Einsatzstrategien_CO-Notfall.pdf am 14.7.2015
- Schnelle R (2007) Spezielle Vergiftungen: Meist ist Sauerstoff richtig und wichtig. *Rettenngsdienst* 30: 1048-1053
- Gawarammana IB, Buckley NA (2011) Medical management of paraquat ingestion. *Br J Clin Pharmacol* 72: 745-757
- Göschel K, Göschel M (2013) Sichtung bei CO-Intoxikation: Welcher Patient gehört wohin? *Rettenngsdienst* 36: 760-764
- Zilker T et al. (2010) Rauchgasinhalations-Intoxikation... *Der Notarzt* 26: 95-102
- Kaiser G, Desel H (2010) Blausäure im Brandrauch? Antidotbehandlung bei Rauchgasvergiftungen. *Rettenngsdienst* 33: 1064-1070

Autor:

Dr. med. Ralf Schnelle
Facharzt für Innere
Medizin, Notfallmedizin
Redaktion
RETTUNGSDIENST
Phloxweg 2
70565 Stuttgart
olaf@olaf-cartoons.de