

# QUALITÄTSKONTROLLE ODER KENNTNISKONTROLLE ?

JP. Grosclaude\*, F. Baudraz\*\*, M. Mock\*\*, R.G. Panizzon\*\*, A. Deom\*

\* Schweizerisches Zentrum für Qualitätskontrolle, 2, chemin du Petit-Bel-Air, CH 1225 Chêne-Bourg  
\*\* Service de Dermatologie et Vénérologie, CHUV, CH 1011 Lausanne

## ZUSAMMENFASSUNG

Die Schweizerische Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (SGDV) und das Schweizerische Zentrum für Qualitätskontrolle (CSCQ) bieten seit 2001 ein externes Qualitätskontroll-Programm (EQK) für dermatologische Mykologie -neben etwa 30 Programme über Sterilisation, klinische Chemie, Mikrobiologie, usw.- an. Es handelt sich um einen Kenntnistest für Dermatologen, die ein mykologisches Labor besitzen, welches ihnen erlaubt, myko-dermatologische Fälle regelmässig auszuwerten.

Eine kurze Beschreibung der Fälle sowie Bilder von Direktpräparaten und/oder Kulturen werden den Teilnehmern zusammen mit einem Resultateformular zugeschickt.

Diese Tests bieten eine Fortbildung für Dermatologen, die regelmässig mit reellen Fällen konfrontiert werden. Die Bilder und Kommentare stammen von erfahrenen Dermatologen und eröffnen die Möglichkeit, eine Referenzdokumentation aufzubauen.

Derzeit nehmen 33 niedergelassene Dermatologen und/oder spezialisierte Labors an diesem Programm teil. Die bisher vorgeschlagenen Fälle beinhalteten das Erkennen von Pilzelementen auf Direktpräparaten und das Erkennen von Kulturen. Bisher haben wir 388 Fragen gestellt, davon wurden 304 richtig, 27 falsch und 57 nicht beantwortet.

Die Gestaltung dieses Programms beinhaltet eine Kontrolle der Kenntnisse und eine externe Qualitätskontrolle. Jeder Teilnehmer erhält einen Fortbildungspunkt (ein Punkt SGDV) pro Fall.

## MATERIAL UND METHODEN

1 Ringversuch pro Jahr.

2 Fälle pro Ringversuch.


Im allgemeinen werden die Fälle kurz beschrieben und die beigefügten Bilder erklärt.

Die Fragen werden auf einem "multiple choice" Resultateformular beantwortet.

Ein vollständiger Bericht mit dem erhaltenen und dem zu erwartenden Resultat wird jedem Teilnehmer vertraulich zugeschickt.

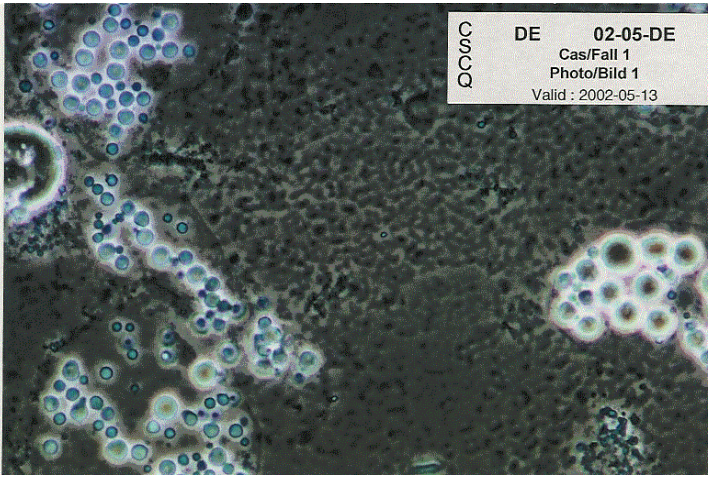
Alle Dokumente werden je nach Sprache des Teilnehmers, in deutscher, französischer oder italienischer Sprache verfasst.

## BEISPIEL EINES RINGVERSUCHS (MAI 2002); BESCHREIBUNG DER FÄLLE


 Centre Suisse de Contrôle de Qualité  
Schweizerisches Zentrum für Qualitätskontrolle  
Centro Svizzero di Controllo della Qualità  
Quality Control Center Switzerland

**ENQUETE / RINGVERSUCH 02-05-DE**

<b>Cas 1</b> <b>Photo 1:</b> Examen mycologique direct (squames) Contraste de phase (x 400)	<b>Fall 1</b> <b>Bild 1:</b> Direktpräparat (Schuppen) Phasenkontrast (x 400)
---	---

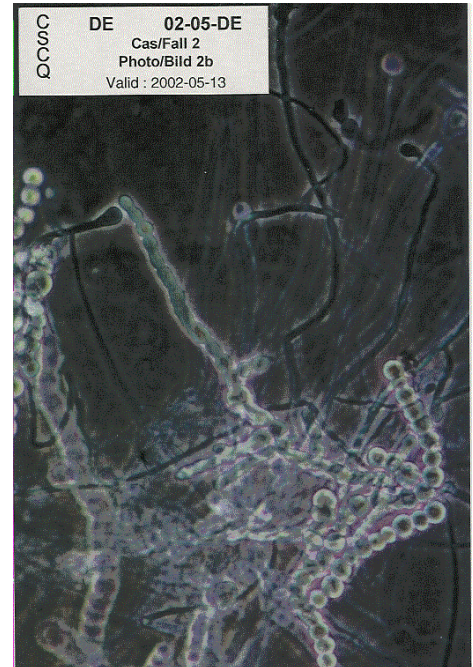



DE 02-05-DE  
Cas/Fall 1  
Photo/Bild 1  
Valid : 2002-05-13

 Centre Suisse de Contrôle de Qualité  
Schweizerisches Zentrum für Qualitätskontrolle  
Centro Svizzero di Controllo della Qualità  
Quality Control Center Switzerland

**ENQUETE / RINGVERSUCH 02-05-DE**

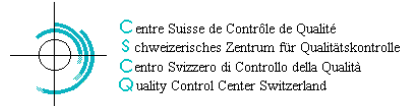
<b>Cas 2</b> Agriculteur, 36 ans, menton Ex. mycologique direct du poil: Filaments +, spores +++ <b>Photo 2a:</b> Culture après 3 semaines de croissance <b>Photo 2b:</b> Examen microscopique d'un fragment de culture (contraste de phase 200x)	<b>Fall 2</b> 36-jähriger Landwirt, Kinn Direktpräparat des Haares: Pilzfäden +, Sporen +++ <b>Bild 2a:</b> Kultur nach 21 Tagen <b>Bild 2b:</b> Mikroskopische Untersuchung der Kultur (Phasenkontrast 200x)
---	---



DE 02-05-DE  
Cas/Fall 2  
Photo/Bild 2a  
Valid : 2002-05-13

DE 02-05-DE  
Cas/Fall 2  
Photo/Bild 2b  
Valid : 2002-05-13

## RESULTATEFORMULAR



P.P. CH-1200 GENEVE 2  
Dr Vorname Name  
Strasse  
Stadt

Chêne-Bourg, 2002-04-26

### ENQUETE / RINGVERSUCH 02-05-DE

#### Résultats / Resultate

Cas n° 1 Fall 1	▪ Présence de filaments/ Hyphen, Pilzfäden	oui/ja <input type="checkbox"/>	non/nein <input type="checkbox"/>
	▪ Présence de spores/ Sporen	oui/ja <input type="checkbox"/>	non/nein <input type="checkbox"/>
	▪ Gouttelettes de graisse/ Öltröpfchen	oui/ja <input type="checkbox"/>	non/nein <input type="checkbox"/>
Cas n° 2 Fall 2	▪ Identification de la culture/ Kultur-Resultat	<input type="checkbox"/> E. floccosum	
		<input type="checkbox"/> T. mentagrophytes	
		<input type="checkbox"/> T. verrucosum	

RETOUR DES RESULTATS AVANT LE: 2002-05-14  
EINSENDUNG DER RESULTATE VOR DEM:

Je certifie que les résultats ci-dessus ont bien été obtenus dans mon propre laboratoire/cabinet.  
Ich bestätige hiermit, dass die oben genannten Resultate in meinem eigenen Labor/Praxis erzielt worden sind.

Date: Timbre/Signature:  
Datum: Stempel/Unterschrift:

Page/Seite 1/1

Lab No

## RESULTATE

	Teilnehmerzahl	Anzahl der zu erwartenden Antworten	Anzahl tatsächlicher Antworten		
			richtig	falsch	nicht erhalten
Ringversuch Nr 1	32	256	208	10	38
Ringversuch Nr 2	33	132	96	17	19
Gesamt	-	388	304 (78 %)	27 (7 %)	57 (15 %)

## KOMMENTARE UND SCHLUSSFOLGERUNGEN

Die Anregung, eine solche Qualitätskontrolle -besser gesagt Kenntniskontrolle- zu organisieren, stammt von der SGD.V. Dies vor dem Hintergrund, weniger repräsentative Kontrollen für den niedergelassenen Dermatologen zu vermeiden.

Aus dem Namen "Schweizerisches Zentrum für Qualitätskontrolle" könnte man schlussfolgern, es handele sich um eine höhere Behörde, die sich im wissenschaftlichen Bereich einmischen möchte. Dies ist jedoch nicht der Fall. Die Wahl das CSCQ mit der Organisation solcher myko-dermatologischer Ringversuche zu beauftragen, wurde dadurch motiviert, dass das Zentrum über alle logistischen Infrastrukturen für einen reibungslosen Ablauf verfügt. Das Zentrum ist ein Verband ohne lukrativen Zweck. Es ist in der Schweiz und international durch seine Akkreditierung (SN-EN 45004, ISO 43-1, ILAC G-13) und durch seine Zertifizierung (ISO 9001) anerkannt.

Neben einer externen Qualitätskontrolle (EQK) bietet dieses Programm den Dermatologen, die regelmässig mit real existierenden Fällen konfrontiert werden, eine Fortbildung. Bilder und Kommentare stammen von erfahrenen Dermatologen und jeder Teilnehmer kann seine eigene Referenzdokumentation aufbauen. Die EQK für Labors ist heute eine sichere Möglichkeit, die Qualität ihrer Arbeit auf hohem Niveau zu halten. Ausserdem ist sie eine Notwendigkeit für akkreditierte Laboratorien.

Diese mykologisch-dermatologischen Ringversuche sollten eher als Kenntniskontrolle und weniger als externe Qualitätskontrolle betrachtet werden. Aus diesem Grund wird jedem Teilnehmer ein SGD.V-Fortbildungspunkt pro Fall zugeteilt.

Unter Berücksichtigung der erhaltenen Resultate der in den letzten beiden Jahren organisierten Ringversuche, scheint eine solche Kontrolle indiziert. Die SGD.V empfiehlt ihren Mitgliedern, an diesem Programm teilzunehmen.

## KALENDER - ADRESSE

### Der nächste Test wird im Oktober 2003 stattfinden.

Anmeldung: Schweizerisches Zentrum für Qualitätskontrolle - CSCQ  
2, chemin du Petit-Bel-Air  
CH 1225 Chêne-Bourg  
www.cscq.ch